

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

## **Multimodaler Statusbericht**

Version: 1.2c  
Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen  
Herausgabedatum: 01.04.2015  
Autor: BDEW

## Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort .....	3
2	Aufbau des Dokuments .....	3
3	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen.....	3
3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)).....	4
3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen.....	7
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen.....	10
3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung .....	14
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen .....	15
4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2.....	16
4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2.....	19
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels .....	22
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL .....	26
4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister .....	29
4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus .....	31
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung .....	35
5	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen .....	38
6	Änderungshistorie .....	39

**\* Status**

NACHRICHTENTYPEN	:	IFTSTA
EDIFACT-DIRECTORY	:	D.09B
VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH	:	1.2c
VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION	:	>= 1.2a

**1 Vorwort****Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.**

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z.B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

**2 Aufbau des Dokuments**

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

**3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen**

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

### 3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	O O	O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüdentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<hr/>				
Einzelheiten zu Equipment				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 EQD</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 EQD 8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	X	
<b>SG4 EQD 8260</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>				
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z01</b> Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
<b>SG4 STS 4405</b>	<b>Z07</b> Zeitreihe akzeptiert	X	X	
	<b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z51</b> Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08 vorhanden
<hr/>				
Fehlerinformation				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>		Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z14</b> Fehlerinformation	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z68</b> Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
<hr/>				
Prüdentifikator				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüdentifikator	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	<b>21000</b> MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB	X		
	<b>21001</b> MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
<hr/>				
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	X	
<hr/>				
Zählpunkt				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
<b>SG6 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<hr/>				
Betrachtungszeitintervall				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Zeitpunkt der Statusvergabe				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM</b>		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>				
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Dokumentendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
Einzelheiten zu Equipment			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen			
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	X	
	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
Fehlerinformation			
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [4]	[4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z14 Fehlerinformation	X	
SG4 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG4</b>			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
<b>SG4</b>			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Zählpunkt			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Betrachtungszeitintervall			
<b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
<b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
	Zeitspanne, Wert		
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	
			<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
			<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
			<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<hr/>							
Einzelheiten zu Equipment							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	EQD			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer	X	X	X	
<hr/>							
Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen							
<b>SG4</b>							
SG4	STS			Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	<b>Z03</b> Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	X		X	
SG4	STS	4405	<b>Z07</b> Zeitreihe akzeptiert	X		X	
			<b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG4	STS	9013	<b>Z51</b> Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
<hr/>							
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen							
<b>SG4</b>				Muss	Muss		
SG4	STS			Muss	Muss		
SG4	STS	9015	<b>Z04</b> Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	<b>Z01</b> Abrechnungsdaten	X	X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			<b>Z02</b> Prüfdaten	X [500]	X [500]		
			<b>Z03</b> Abgerechnete Daten	X	X		
			<b>Z04</b> Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
			<b>Z05</b> Prüfdaten Korrektur-BKA	[500]	[500]		
			<b>Z06</b> Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
<hr/>							
Abweisung Statusmeldung/-änderung							
<b>SG4</b>							
SG4	STS				Soll [10]		[10] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
					Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG4 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		
<b>Fehlerinformation</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS				Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG4 STS 9015	Z14 Fehlerinformation			X	
SG4 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden			X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Z1003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB	X			
	Z1004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV		X		
	Z1005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO			X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
<b>Zählpunkt</b>					
<b>SG6</b>					
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Betrachtungszeitintervall</b>					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	X	
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Endeselement					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X
<b>UNH 0065</b>	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version		X
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B		X
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT		X
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)		X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer		X
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 NAD</b>			Muss
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID		X
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 NAD</b>			Muss
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID		X
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>			Kann
<b>SG2 CTA</b>			Muss
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt		X
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			Muss
<b>SG2 COM</b>			Muss
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation		X
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail		O
	<b>FX</b> Telefax		O
	<b>TE</b> Telefon		O
	<b>AJ</b> weiteres Telefon		O
	<b>AL</b> Handy		O

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Einzelheiten zu Equipment			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4 EQD			Muss
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer		X
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer		X
Datenstatusänderungsaufforderung			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4 STS			Muss
SG4 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung		X
Prüfidentifikator			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4 RFF			Muss
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X
SG4 RFF 1154	Z1006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO		X
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4 RFF			Muss
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe		X
Zählpunkt			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 LOC			Muss
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt		X
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung		X
Betrachtungszeitintervall			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM		X
Zeitpunkt der Statusvergabe			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

#### 4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

#### 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
	<b>332</b> Exchange for Gas DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Zählpunkt</b>				
<b>SG13</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z09</b> MSB-Wechsel	X	X	
	<b>Z10</b> MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z09</b> Lieferung, geplant	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>Z1007</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X		
	<b>Z1008</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA		X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG14 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messstelle</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Messdienstleister an der Messstelle <b>SG15</b>		<b>Muss [11]</b>	<b>Muss [11]</b>	[11] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTST A</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHM M	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzw. -absender	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontak t	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g							
<b>SG2</b>							
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	O	
Sendungsdaten							
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	
Zählpunkt							
<b>SG13</b>							
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)							
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	<b>Z09</b> MSB-Wechsel	X	X	X	X	X	
	<b>Z10</b> MSB inkl. MDL- Wechsel	X	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert	X		X		X	
	<b>Z14</b> erfolgreich		X		X		
SG14 STS 9013	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung					X	
	<b>Z66</b> MSB- Scheitermeldung			X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	liegt vor						
<b>Prüfidentifikator</b>							
<b>SG14</b>							
<b>SG14 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21009</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	<b>21010</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	<b>21011</b> WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	<b>21012</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	<b>21013</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>							
<b>SG14</b>							
<b>SG14 DTM</b>			Muss		Muss		
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X		
<b>SG14 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X		X		
	<b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>							
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

### 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTST A</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG2</b>						
<b>SG2 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>Sendungsdaten</b>						
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<b>Zählpunkt</b>						
<b>SG13</b>						
<b>SG13 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<b>MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)</b>						
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z09</b> MSB-Wechsel	X	X	X	X	
	<b>Z10</b> MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X		X		
	<b>Z14</b> erfolgreich		X		X	
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X		X		
	<b>Z66</b> MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		X		
<b>Prüfidentifikator</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
<b>SG14</b>						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	<b>21014</b> WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X				
	<b>21015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X			
	<b>21016</b> WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MDLA			X		
	<b>21017</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MDLA				X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>						
<b>SG14</b>						
SG14 DTM			Muss		Muss	
SG14 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatum /-zeit		X		X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X	
SG14 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ		X		X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messstelle</b>						
<b>SG15</b>						
SG15 NAD			Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X		X	
SG15 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X		X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	
<b>Messdienstleister an der Messstelle</b>						
<b>SG15</b>						
SG15 NAD			Muss [11]		Muss [11]	[11] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister		X		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X		X	
SG15 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X		X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

#### 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	XX	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
	<b>332</b> Exchange for Gas DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Zählpunkt</b>				
<b>SG13</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z09</b> MSB-Wechsel	X	X	
	<b>Z10</b> MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z14</b> erfolgreich	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>Z1018</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.8) vom NB an MSBA	X		
	<b>Z1019</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.9) vom NB an MDL		X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	X	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG14 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messstelle</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Messdienstleister an der Messstelle <b>SG15</b>		<b>Muss [11]</b>	<b>Muss [11]</b>	[11] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

#### 4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentnummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfäng- er	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle- r bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-meldung	Status-meldung	Status-meldung	Status-meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>						
<b>SG13</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 CNI</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<b>Zählpunkt</b>						
<b>SG13</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<b>MDL-Wechselstatus</b>						
<b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z11</b> MDL-Wechsel	X	X	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z14</b> erfolgreich	X	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
<b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21020</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.5) vom NB an MDLA	X				
	<b>21021</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.6) vom NB an MSB		X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	<b>21022</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.5) vom NB an MDLA			X		
	<b>21023</b> WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.6) vom NB an MSB				X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>						
<b>SG14</b>						
<b>SG14 DTM</b>						
		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
SG14 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
SG14 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ	X	X	X	X	
<b>Messdienstleister an der Messstelle</b>						
<b>SG15</b>						
<b>SG15 NAD</b>						
		Muss	Muss	Muss	Muss	
		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD <b>3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	X	X	X	
SG15 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
SG15 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>						
<b>UNT</b>						
		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

#### 4.6 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktteilnehmer, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTST</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	XX	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG2</b>						
<b>SG2 COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>						
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<b>Zählpunkt</b>						
<b>SG13</b>						
<b>SG13 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<b>Messstellenumbaustatus</b>						
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z15</b> Messstellenumbau	X	X	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert		X		X	
	<b>Z14</b> erfolgreich	X		X		
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang		X		X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstörung		X		X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
<b>SG14</b>						
<b>SG14 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>Z1024</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	<b>21025</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	<b>21026</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	<b>21027</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB				X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>						
<b>SG14</b>						
<b>SG14 DTM</b>						
			Muss		Muss	
SG14 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum /-zeit	X		X		
SG14 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X		
SG14 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X [12]		X [12]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [13]		X [13]		[13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden
<b>Nachrichten-Endesegment</b>						
<b>UNT</b>						
		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

#### 4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X
<b>UNH 0065</b>	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version		X
<b>UNH 0054</b>	09B Ausgabe 2009 - B		X
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT		X
<b>UNH 0057</b>	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
<b>BGM 1001</b>	Z09 WiM Meldung(en)		X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer		X
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
<b>DTM 2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>DTM 2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 NAD</b>			Muss
<b>SG1 NAD 3035</b>	MR Nachrichtenempfänger		X
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID		X
<b>SG1 NAD 3055</b>	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	305 ETSO (European Transmission System Operator)		X
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 NAD</b>			Muss
<b>SG1 NAD 3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID		X
<b>SG1 NAD 3055</b>	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	305 ETSO (European Transmission System Operator)		X
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>			<b>Kann</b>
<b>SG2 CTA</b>			<b>Muss</b>
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
<b>SG2 COM</b>			<b>Muss</b>
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG13</b>			<b>Muss</b>
<b>SG13 CNI</b>			<b>Muss</b>
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	
<b>Zählpunkt</b>			
<b>SG13</b>			<b>Muss</b>
<b>SG13 LOC</b>			<b>Muss</b>
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Turnusauslesungsstatus</b>			
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 STS</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z12</b> Ab-/Auslesung	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X	
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang	X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstörung	X	
	<b>Z76</b> Netzausfall	X	
	<b>Z77</b> Spannungsausfall	X	
	<b>Z78</b> Gerätewechsel	X	
	<b>Z79</b> Kalibrierung	X	
	<b>Z80</b> Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X	
	<b>Z81</b> Messeinrichtung gestört/ defekt	X	
	<b>Z82</b> Unsicherheit Messung	X	
	<b>ZD7</b> In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden	X	
	<b>ZD8</b> Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 RFF</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21028</b> WiM / Informationsmeldung vom MDL an NB	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 DTM</b>			<b>Muss</b>
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
			[15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Statusmeldung	MaBiS Kap. 6	21000	LF an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 5	21001	NB an NB
Abweisung	MaBiS Kap. 7	21002	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21003	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21004	BIKO an BKV
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21005	BKV an BIKO
Änderungsaufforderung	MaBiS Kap. 7	21006	NB an BIKO
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 4	21007	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 5	21008	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7a	21009	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7b	21010	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 9	21011	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 11	21012	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 8	21013	NB an MSBN
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12a	21014	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12b	21015	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13a	21016	NB an MDLA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13b	21017	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 8	21018	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 9	21019	NB an MDL
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 5	21020	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 6	21021	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 5	21022	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 6	21023	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6a	21024	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7a	21025	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6c	21026	MSB an NB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7c	21027	MSB an NB
Informationsmeldung	WiM Kap. C 3 Nr. 4a	21028	MDL an NB

## 6 Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröffentlicht.

### Version 1.2c

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2b Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW	Version: 1.2c Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä002	Tabellen in den Kapiteln 3 und 4	Alte Tabellendarstellung: In der Spalte „Bedingung“ werden zu einem Datenelement, Code etc. immer alle Bedingungen dargestellt, unabhängig davon, ob diese in der jeweiligen Zeile benötigt werden, oder nicht.	Neue Tabellendarstellung: In der Spalte „Bedingung“ werden zu einem Datenelement, Code etc. nur Bedingungen dargestellt, die in der jeweiligen Zeile benötigt werden.	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy-AHB	genehmigt
Ä003	Tabelle in Kapitel 3.3 Zeile SG4 STS (Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreis-summen)	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Muss [1], [2] O[3]  Spalte Bedingung: [1] Nicht bei SG4 STS+Z14 [2] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen, es sei denn, der Datenstatus wird auf "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird.	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll [1] U ([6] U [7]) O [8])  Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.	Erläuterung: Fehlerkorrektur vom 30.01.2015 berücksichtigt die unter Ä002 beschriebenen Veränderungen. Daher sind die links von dieser Spalte stehenden Formulierungen nicht 1:1 identisch mit denen der konsolidierten Lesefassung mit Fehlerkorrekturen der Vorgängerversion. Begründung: Wegen der bisher falschen Muss-Bedingungen sollen unberechtigte APERAK vermieden werden. Eine Anpassung zur Befüllung der IFTSTA ergibt sich daraus nicht.	Fehler (30.01.2015)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä004	Tabelle in Kapitel 3.3 Zeile SG4 STS (Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreis-summen)	<p>Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll [1] U (([6] U [7]) O [8])</p> <p>Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.</p>	<p>Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll ([6] U [7]) O [8]</p> <p>Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.</p>	Die Bedingung [1] ist in diesem Anwendungsfall immer erfüllt. Somit ist [1] überflüssig und kann entfernt werden, ohne, dass sich an der Aussage etwas ändert.	genehmigt