

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

## **Multimodaler Statusbericht**

Version:	1.2a
Stand MIG:	IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.04.2014
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 .....	25
4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister .....	28
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	:	1.2a
VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION	:	>= 1.2

## 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	1.2 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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>Einzelheiten zu Equipment</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
<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	
<b>Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)</b>				
<b>SG4</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
<b>SG4 STS</b>				
<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 [1]	X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
<b>Fehlerinformation</b>				
<b>SG4</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
<b>SG4 STS</b>				
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z14</b> Fehlerinformation	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z68</b> Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF</b>				
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF</b>				
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	X	
<b>Zählpunkt</b>				
<b>SG6</b>		Muss	Muss	
<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	
<b>Betrachtungszeitintervall</b>				
<b>SG6</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 DTM</b>				
<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	
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>				
<b>SG6</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 DTM</b>				
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT			Muss	Muss	
	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	1.2 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			
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>		Muss	
<b>SG4 EQD</b>		Muss	
<b>SG4 EQD 8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	
<b>SG4 EQD 8260</b>	Vorgangsnummer	X	
Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen			
<b>SG4</b>		Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
<b>SG4 STS</b>			
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z02</b> Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	<b>Z54</b> Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	X	
	<b>Z55</b> Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
	<b>ZD1</b> Version nicht zugelassen	X	
Fehlerinformation			
<b>SG4</b>		Muss [2]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
<b>SG4 STS</b>			
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z14</b> Fehlerinformation	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z68</b> Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG4</b>		Muss	
<b>SG4 RFF</b>			
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
<b>SG4</b>		Muss	
<b>SG4 RFF</b>			
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>AU0</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	
Zählpunkt			
<b>SG6</b>		Muss	
<b>SG6 LOC</b>		Muss	
<b>SG6 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
<b>SG6 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Betrachtungszeitintervall			
<b>SG6</b>		Muss	
<b>SG6 DTM</b>			
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
<b>SG6</b>		Muss	
<b>SG6 DTM</b>			
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
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>		Muss	Muss	Muss	
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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
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>		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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>		Muss	Muss	Muss	
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>		Kann	Kann	Kann	
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>		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		X	X	X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	
	EM E-Mail	O	O	O	

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	FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer		X	X	X	
Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen								
SG4	STS				Muss [1], [2] O [3]		Muss [1]	[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.
SG4	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	X		X	
SG4	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X		X	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [1]		X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z03+Z08
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen								
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X		
			Z02	Prüfdaten	X [1]	X [1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X		
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	[1]	[1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung								

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>Statusmeldung/-änderung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Soll [1]		[1] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der 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 [3]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
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	Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUJ 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	

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	
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	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	1.2 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			
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	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Einzelheiten zu Equipment <b>SG4</b>			
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Datenstatusänderungsaufforderung <b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss	
SG4 STS 9015	<b>Z05</b> Datenstatusänderungsaufforderung	X	
Prüfidentifikator <b>SG4</b>			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe <b>SG4</b>			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Zählpunkt <b>SG6</b>			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Betrachtungszeitintervall <b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe <b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	<b>304</b> CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</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
<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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM 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	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	
<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	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>		Kann	Kann	
<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>		X	X	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation			
<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>		Muss	Muss	
<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>				
<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>		Muss	Muss	
<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>				
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM</b>				
<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>		Muss	Muss	
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	
<b>SG15 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG15 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
	<b>332</b> Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle <b>SG15</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	
SG15 NAD <b>3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG15 NAD <b>3055</b>	<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	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>A</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WIM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller 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	9 GS1	X	X	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
			321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontak t	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM								
SG2	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	O	O	O	O	O	
			FX Telefax	O	O	O	O	O	
			TE Telefon	O	O	O	O	O	
			AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
			AL Handy	O	O	O	O	O	
Sendungsdaten SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	
Zählpunkt SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	LOC								
SG13	LOC	3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	X	
SG13	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS	9015	Z09 MSB-Wechsel	X	X	X	X	X	
			Z10 MSB inkl. MDL- Wechsel	X	X	X	X	X	
SG14	STS	4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
			Z14 erfolgreich		X		X		
SG14	STS	9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung						X
			Z66 MSB- Scheitermeldung liegt vor			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	
<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>	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>							
<b>SG14</b>							
<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>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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST A</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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<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>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>						
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller 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	

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>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<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</b>						
<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</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>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<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>						
<b>SG14</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	
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG14 DTM			Muss		Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit		X		X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ		X		X	
Messstellenbetreiber an der Messstelle						
SG15 NAD			Muss		Muss	
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	
Messdienstleister an der Messstelle						
SG15 NAD			Muss [1]		Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
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	
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	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
<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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM 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	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	
<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	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>		Kann	Kann	
<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>		X	X	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation			
<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>		Muss	Muss	
<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>				
<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>		Muss	Muss	
<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>				
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 DTM</b>				
<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>		Muss	Muss	
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X	
<b>SG15 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG15 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
	<b>332</b> Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle <b>SG15</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
<b>SG15 NAD</b>		Muss	Muss	
SG15 NAD <b>3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG15 NAD <b>3055</b>	<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	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<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>A</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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<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>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>						
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller 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	
<hr/>						
Ansprechpartner <b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<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	
<hr/>						
Kommunikationsverbindun g <b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 COM</b>						
<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	
<hr/>						
Sendungsdaten <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	
<hr/>						
Zählpunkt <b>SG13</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13 LOC</b>						
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<hr/>						
MDL-Wechselstatus <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	
<hr/>						
Prüfidentifikator <b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 RFF</b>						
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 DTM</b>						
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	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	
	Zeitspanne, Wert						
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	X	
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	X	X	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle							
SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	X	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG15 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer		X	X	X	X	

#### 4.6 Übermittlung des Messstellennumbaustatus

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 MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB	Bedingung
	Kommunikation von					
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST A</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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<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>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>						
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	

SG1	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	X
SG1	NAD	<b>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	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	
<hr/>						
Ansprechpartner <b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<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	
<hr/>						
Kommunikationsverbindun g <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	
<hr/>						
Sendungsdaten <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	
<hr/>						
Zählpunkt <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	
<hr/>						
Messstellenumbaustatus <b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<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> Kommunikationsstö rung		X		X	
<hr/>						
Prüfidentifikator <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>	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG14</b>						
<b>SG14 DTM</b>		Muss		Muss		

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	
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 [1]		X [1]		[1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [1]		X [1]		[1] Bei Lastganggemessenen ZP
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	

#### 4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z09 WiM 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
	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
<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
	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>			Kann
<b>SG2 CTA</b>			Muss
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>			Muss
<b>SG2 COM</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>			Muss
<b>SG13 CNI</b>			Muss
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	
<b>Zählpunkt</b>			
<b>SG13</b>			Muss
<b>SG13 LOC</b>			
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Turnusauslesungsstatus</b>			
<b>SG14</b>			Muss
<b>SG14 STS</b>			Muss
<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>			Muss
<b>SG14 RFF</b>			
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	Prüfidentifikator	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG14</b>			Muss
<b>SG14 DTM</b>			
<b>SG14 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X [1]	[1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird,
	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U [1]	um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG14 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	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 1.2a

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2 Stand MIG: IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW	Version: 1.2a Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Version AHB aktualisiert	genehmigt
Ä002	UNH	UNH 0051 UNH 0057	UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057	Vervollständigung der UNH-Datenelemente	genehmigt
Ä003	SG4 RFF+Z13 Prüfidentifikator	Nicht vorhanden	Aufnahme neuer Segmentgruppe SG4 RFF+Z13 für die Angabe der Prüfidentifikatoren für die Anwendungsfälle Übermittlung des Prüfstatus, Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen, Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen und Übermittlung Datenstatusänderungsaufforderung	Einführung von Prüfidentifikatoren in die Nachricht	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä004	SG4 RFF+AUU Versionsan gabe der betrachte n Summenzei treihe	Name DE1154: Referenz, Identifikation	Name DE1154: Version der Summenzeitreihe	Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Ä005	SG14 RFF+Z13 Prüfidentifik ator	Nicht vorhanden	Aufnahme neuer Segmentgruppe SG14 RFF+Z13 für die Angabe der Prüfidentifikatoren für die Anwendungsfälle Angabe der Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels, Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels, Übermittlung des MSB- Wechselmeldestatus MSBA an MDL, Übermittlung des Status zur Zuordnung zum MDL und Übermittlung des Messstellenumbaustatus	Einführung von Prüfidentifikatoren in die Nachricht	genehmigt
Ä006	SG14 DTM+293 Datum/ Uhrzeit/ Zeitspanne	DE2379:  102: X Bedingung: leer  303: X Bedingung DE2379: Bedingung?	DE2379:  102: X [1] Bedingung: [1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP  303: X [1] Bedingung DE2379: [1] Bei Lastganggemessenen ZP	Präzisierung	genehmigt
Ä007	Tabellen- kopf, vorletzte Spalte	Statusmeldung VNB an NB 21001	Statusmeldung NB an NB 21001	Fehlerkorrektur	genehmigt
Ä008	Alle Tabellen	Bezeichnung des Segments: Sender-ID	Bezeichnung des Segments: MP-ID Absender	Vereinheitlichung über allen MIG und AHB	genehmigt