

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

**Multimodaler Statusbericht**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 15. November 2017**

Version:	1.2e
Stand MIG:	IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2017
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 .....	25
4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus .....	28
4.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung .....	32
4.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	35
4.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage .....	37
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen .....	40
5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens .....	41
6	Änderungshistorie .....	43

## 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-Segementes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei 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
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	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS 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	
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	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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/>				
Prüfidentifikator				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	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/>				
Meldepunkt				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG6 LOC 3225</b>	Identifikator	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
<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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe							
SG6					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							
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	1.2b 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	
Meldepunkt			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
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	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	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	EM	E-Mail	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment					Muss	Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD							
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer		X	X	X	
Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen								
SG4								
SG4	STS				Soll [6] U [7]) O [8]		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) 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	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 [9]		X [9]	[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen								
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z02	Prüfdaten	X [500]	X [500]		
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X		
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500]	X [500]		
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung Statusmeldung/-änderung								
SG4								
SG4	STS					Soll [10]		[10] Wenn Meldung des

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	
					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>					
SG4					
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>					
SG4					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB	X			
	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV		X		
	21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO			X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>					
SG4					
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>Meldepunkt</b>					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [504]	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
<b>Betrachtungszeitintervall</b>					
SG6					
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>					
SG6					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	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	
			Zeitspanne, Wert				
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	
<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>	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
<b>Dokumentendatum</b>			
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<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	
<b>MP-ID Absender</b>			
<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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	IC Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 COM</b>		X	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	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>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>EQD</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>EQD 8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	
SG4 <b>EQD 8260</b>	Vorgangsnummer	X	
Datenstatusänderungsaufforderung			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>Z05</b> Datenstatusänderungsaufforderung	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>RFF</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG4 <b>RFF 1154</b>	<b>Z1006</b> MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>RFF</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 <b>RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>LOC</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG6 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betrachtungszeitintervall			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>DTM</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>DTM 2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 <b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>DTM</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>DTM 2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 <b>DTM 2379</b>	<b>304</b> CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	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	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>	1.2b 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>	Dokumentennummer	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	Statusmeldung NB an MSBA 21007	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>Meldepunkt</b>			
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>MSB-Wechselstatus</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z09</b> Lieferung, geplant	X	
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>Z11</b> Wechsel auf iMS	X	
	<b>Z12</b> Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	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>Z1007</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	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>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG14 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
<b>SG15 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG15 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	<b>332</b> Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	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>D</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>1.2b</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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>293</b>	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	<b>9</b>	X	X	X	X	X	
			<b>293</b> GS1 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									
SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
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									
SG2				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									
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	
Meldepunkt									
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG13	LOC	3225	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus									
SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS	9015	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	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						
Prüfidentifikator							
<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	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
<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		
Nachrichten-Endesegment							
<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	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
<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	1.2b 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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
	<b>332</b> Streamlining of Energy 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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Identifikator	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>MSB-Wechselstatus</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X		
	<b>Z14</b> erfolgreich		X	
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X		
	<b>Z66</b> MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21014</b> WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X		
	<b>21015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		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	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
Zeitspanne, Wert				
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation				
SG15				Muss
SG15 NAD				Muss
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	
SG15 NAD 3055	9 GS1		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	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>	1.2b 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>	Dokumentennummer	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	Statusmeldung NB an MSBA 21018	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>Meldepunkt</b>			
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>MSB-Wechselstatus</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z14</b> erfolgreich	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>Z1018</b> WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	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	
<b>SG14 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG14 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
<b>SG15 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG15 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### **4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus**

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Markttrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, 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 / MSB	
	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>1.2b</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	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	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>		<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	
<hr/>						
Kommunikationsverbindun g						
<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	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>		<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	
<hr/>						
Meldepunkt						
<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> Meldepunkt	X	X	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<hr/>						
Status des Umbaus der Messlokation						
<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>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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21024</b> WiM /	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 / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	<b>21025</b> Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM /		X			
	<b>21026</b> Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM /			X		
	<b>21027</b> Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM /				X	
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB					
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
<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. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [13]		X [13]		
Nachrichten-Endesegment						
<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 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB 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>	1.2b 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>	Dokumentennummer	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 MSB 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>Meldepunkt</b>			
<b>SG13</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<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 Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	<b>ZD8</b> Messlokation 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 MSB 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
	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-	U [15]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung
	zeit		keine Auslesung möglich war. [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 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Nachrichten-Kopfsegment				
<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	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Dokumentendatum				
<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
MP-ID Empfänger				
<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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
MP-ID Absender				
<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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
<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
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O
	FX Telefax	O	O	O
	TE Telefon	O	O	O
	AJ weiteres Telefon	O	O	O
	AL Handy	O	O	O
Sendungsdaten				
SG13		Muss	Muss	Muss
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	X
Meldepunkt				
SG13		Muss	Muss	Muss
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]
				[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Ersteinbau iMS Planungsstatus				
SG14		Muss	Muss	Muss
SG14 STS		Muss	Muss	Muss
SG14 STS 9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X
SG14 STS 4405	Z17 geplant	X		
	Z30 zugestimmt		X [503]	
	Z31 widersprochen			X
SG14 STS 9013	ZH3 Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X
	ZH4 Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X
	ZH5 Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X
Prüfidentifikator				
SG14		Muss	Muss	Muss
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG14 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
	21030 WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau		X	
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14		Muss	Muss	
SG14 DTM		Muss	Muss	
SG14 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	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

#### 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot LF an MSB 21032	Ablehnung der Anfrage MSB an LF 21033	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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>				
<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
	<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	
Sendungsdaten					
<b>SG13</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG13 CNI</b>			Muss	Muss	
<b>SG13 CNI 1490</b>		Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt					
<b>SG13</b>			Muss	Muss	
<b>SG13 LOC</b>			Muss	Muss	
<b>SG13 LOC 3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	
<b>SG13 LOC 3225</b>		Identifikator	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marklokation
Status zum Angebot oder Anfrage					
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 STS</b>			Muss	Muss	
<b>SG14 STS 9015</b>	<b>Z20</b>	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
<b>SG14 STS 4405</b>	<b>Z32</b>	abgelehnt	X	X	
<b>SG14 STS 9013</b>	<b>ZH7</b>	Entgelt über erzeugende Marklokation entrichtet		X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
	<b>ZH8</b>	Entgelt wird über andere Marklokation abgerechnet		X	
	<b>ZH9</b>	Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
	<b>ZI0</b>	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	<b>ZJ3</b>	Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu	X		
	<b>ZJ6</b>	Preisblatt fehlt	X		
	<b>ZH6</b>	Anschlussnehmer entrichtet Entgelt		X [508]	
Prüfidentifikator					
<b>SG14</b>					
<b>SG14 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X		
<b>SG14 RFF 1154</b>	<b>21032</b>	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	<b>21033</b>	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage					
<b>SG14</b>					
<b>SG14 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG14 RFF 1153</b>	<b>AAG</b>	Angebotsnummer	X		
	<b>AAV</b>	Nummer der Anfrage		X	
<b>SG14 RFF 1154</b>		Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>			Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



## 5.1 Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Umsst. Info. NB an LF 21034	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>	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	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	
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	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	IC Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 COM</b>		X	
<b>SG2 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Umst. Info. NB an LF 21034	Bedingung
Sendungsdaten <b>SG13</b>		<b>Muss</b>	
SG13 <b>CNI</b>		<b>Muss</b>	
SG13 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt <b>SG13</b>			
SG13 <b>LOC</b>		<b>Muss</b>	
SG13 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG13 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
Änderung Bilanzierungsverfahren <b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 <b>STS</b>		<b>Muss</b>	
SG14 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
SG14 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X	
Prüfidentifikator <b>SG14</b>			
SG14 <b>RFF</b>		<b>Muss</b>	
SG14 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF <b>1154</b>	<b>21034</b> WiM / Scheitern BilaVerFaWe	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6 Änderungshistorie

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

### Version 1.2d

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17119	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen SG4 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: [500] Spalte PID 21004: [500]	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: X [500] Spalte PID 21004: X [500]	X fehlte	Fehler (26.06.2017)
17312	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013  Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X  Spalte Bedingung: ---	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X [508]  Spalte Bedingung: [508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1. 1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden.  Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung.  Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17035	Kapitel 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage	DE1153: Zeile AAG: X [501] -- Zeile AAV: -- X [502]  DE1154: X X  mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	DE1153: Zeile AAG: X -- Zeile AAV: -- X  DE1154: X[501] X[502]  mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben.	Fehler (26.06.2017)