

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

## **Multimodaler Statusbericht**

Version: 1.2e

Stand MIG: IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	wort	3
2		bau des Dokuments	3
3		STA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IFT	STA-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	IFT	STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens	41
6	Änc	derungshistorie	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-Segmentes 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))

			_			-	
EDIF.	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfiden	tifikator	21000	21001	
Nach	richten I	Kopfsegment	1				
INACII	UNH	Topisegillelit			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	. <del></del>	Multimodaler	X	X	
	OIVII	0003		Statusbericht			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begir		achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM		Dokume	ntennummer	X	X	
Doku	menten	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	2379	Zeitspar 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
MDII	) F6		:				
SG1	) Empfä	iigei			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	rvacimontenempiangei			
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
001	IVAD		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
	) Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD	2025	NO	Dalumanta I	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	rechpart	ner					
SG2					Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
Komr SG2	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommui Identifika	nikationsadresse,	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
002	COIVI	0100	FX	Telefax	Ö	Ö	



EDIF.	ACT Sti	ruktur	Beschr	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 21000	NB an NB 21001	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	lheiten	zu Equipment			N4	N4	
SG4	EQD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	EQD	8053	<b>Z</b> 01	Laufende Nummer	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	Х	
	nenzeiti	ntwort auf reihen (LF-SZR	,				
SG4	STS				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	<b>Z</b> 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08 vorhanden.
	rinform	ation					
SG4 SG4	STS				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Х	Х	
	dentifika	itor					
SG4	DEE				NA	Maria	
SG4 SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
betra	onsanga chteten nenzeiti						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Melde SG6	epunkt				Muss	Muss	-
	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	cator	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betra SG6	chtungs	szeitintervall					
	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Х	
SG6		Statusvergabe					
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Х	
SG6	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	•
Nach	richten-	Endesegment			Muse	Muon	-
					Muss	Muss	
	UNT	0074	Nachri		X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

FD:-			ъ .	9	A1 .	Dadie was
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Abweisung	Bedingung
				nikation von	BIKO an NB	
			Prüfider	tifikator	21002	
Nachr	ichten-	Kopfsegment	1			
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.2b	Versionsnummer der	X	
	<b></b>			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	,	
Begin	n der N	achricht	1			
209	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	·	ntennummer	X	
Daluu		al a tu una	1			
Dokuľ	menten	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	۱۷۱ ، ت			Nachrichtendatum/-zeit	Λ	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MDID	) Abser	dor	f			
SG1	ADSCI	idei			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SC1	VIVD	3039	MP-ID	-absender	V	
SG1	NAD NAD	3055	9	GS1	X	
301	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
	echpar	tner				
SG2	<b>.</b>				Kann	
SG2	CTA	0400		Lafama a Cama Lagarita	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommui Identifika	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
Finze	lheiten	zu Equipment				-
SG4		za zgarpinoni			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	
Λρινιο	icuna 7	eitreihe für				
	isurig z zkreissu					
SG4	-KI CI330					
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	Χ	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
	rinforma	ation				
SG4 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	
Prüfic	lentifika	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	Χ	
Versi	nsang	abe der				
	chteten	200 001				
Sumn	nenzeiti	reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	Χ	
Melda	punkt					
SG6	Puliki				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifil		X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betra	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Mucc	
SG6		2005	334	Statusvarändarung	Muss	
360	ווווט	2005	JJ4	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator			Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	<u>7</u>	Χ	
Nachri	ichten-l	Endesegment				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht		X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer		Χ	



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

EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
Vachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muoo	Muse	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	Muss X	X	
	UNH			Multimodaler	X	X	X	
	01111	0000		Statusbericht	,		,,	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
		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	Х	X	X	
Beginr		achricht			.,			
	BGM	1001	702	MoDic Moldung(on)	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		<b>Z03</b> Dokum	MaBiS Meldung(en) nentennummer	X	X	X	
Okun	nenteno		Dokum					
JOKUII	DTM	uatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	Χ	Χ	
			<u></u>	Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
	Empfä	nger						
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	<b>NAD</b> NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3039	MP-ID	Nacimontenemplanger	X X	X	X X	
3G1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
	Absen	der						
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
		3000	0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	Λ.	^	
G1	NAD	3039	MP-ID	52Wab36Hu6H	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpart	ner						
SG2	СТА				Kann	Kann	Kann	
SG2 SG2	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss	Muss	
3G2 3G2	CTA	3412	Kontak		X	X X	X	
		onsverbindung						
G2								
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	: Komm	unikationsadresse,	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an	BKV an	
			Prüfide	entifikator	21003	BKV 21004	BIKO 21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
002	COM	0.00	FX	Telefax	ŏ	Ö	ŏ	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
	heiten	zu Equipment						
SG4	<b>50</b> 5				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD		704	Laufa ala Nivera	Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorga	ngsnummer	X	Х	Χ	
		r Zeitreihe für issummen						
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		Χ	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		Χ	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
Bilanz Netzze <b>SG4</b>	kreissu eitreihe	zur Zeitreihe für ımmen bzw. n						
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Х		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	Χ		[500] Hinweis: Darf bei
	-	-	Z02	Prüfdaten	X [500]	X [500]		Übermittlung des
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X X	X X		Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z05 Z06	Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	[500] X	[500] X		
Abwei Status		ng/-änderung						
<b>SG4</b> SG4	STS					Soll [10]		[10] Wenn Meldung des



EDIF4	ACT Str	ruktur	Beschr	eibuna	Status-	Status-	Status-	Bedingung
LUIT	.01 011	untui			meldung	meldung	meldung	Souringuing
			Kommu	ınikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidei	ntifikator	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		Х		
	rinforma	ation						
SG4								
SG4	STS						Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			X	
	entifika	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	X			
				vom BIKO an NB				
			21004	MaBiS / Statusmeldung		Х		
			21005	vom BIKO an BKV MaBiS / Statusmeldung			Х	
			21003	vom BKV an BIKO			Λ	
Versio	nsanga	abe der	I					
	chteten							
	nenzeiti	reihe						
SG4								
SG4	RFF	4450	A	D-(	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Х	Х	
Melde	punkt				Maraa	M	NA	
SG6	1.00				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3225	Identifik		X [504]	X [504]	X [504]	[504] Hinweis:
300	LOC	3223	Identilik	alui	∧ [304]	X [304]	X [304]	Verwendung der ID des MaBiS-ZP
	chtungs	zeitintervall						
SG6								
SG6	DTM		465	6.1	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	_							
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	Х	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung BIKO an BKV	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB		BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	Zeitspanne, Wert				
SG6 DTM <b>2379</b>	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



## 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	-	Änderungsaufforderung	Bedingung
				nikation von	NB an BIKO	
			Prüfiden	itifikator	21006	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH	0062	Noobriok	nten-Referenznummer	Muss X	
		0065		Multimodaler Statusbericht		
		0052	D	Entwurfs-Version	X X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT		
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID <b>SG1</b> SG1	) Empfä	inger			<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacilicitellelliplangel	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	ner			1/-	
SG2	СТА				Kann Muss	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational contains	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
			FROMUNE		Λ	
SG2		onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommur Identifika	nikationsadresse, ation	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
					0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	_	Änderungsaufforderung	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an BIKO 21006	
	lheiten	zu Equipment				-
SG4 SG4	EQD				<b>Muss</b> Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgar	gsnummer	Χ	
		inderungsauffor				
derun SG4	g					
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
Prüfid	entifika	tor	Ī			-
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS /	X	
364	KFF	1134	21006	Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	Α	
		abe der				
	chteten nenzeiti	roiho				
SG4	ienzeili	reirie				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	X	
Melde	punkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
	chtungs	zeitintervall				
SG6	DTM				Maria	
SG6	DTM	2005	400	Dilancian nandatumit	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe				
SG6		3-100				
SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-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

EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre		Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21007	
Nachrick	hten-k	Kopfsegment				
	UNH	. opiooginioni			Muss	
	JNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	JNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	
				BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginn o	der Na	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
В	3GM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokume		datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID E	mpfä	nger			Muss	
SG1 N	NAD				Muss	
		2025	MD	Nachrichtanamafänger	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	<del></del>
SG1 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	
				Transmission System		
			321	Operator) EASEE-gas (European	Χ	
			J4 I	Association for the	^	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
				Consult Gridh		
MP-ID A	Absen	der				
SG1					Muss	
	NAD			D-l	Muss	
SG1 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD NAD	3039 3055		GS1	X	
	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X	
			9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			9 293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X X	
			9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the	X X	
			9 293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X X	
			9 293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the	X X	



EDIEACT C		D	a the contract	Chahramal	De die europe
EDIFACT Str	ruktur	Beschr		Statusmeldung	Bedingung
			unikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	21007	
Ansprechpar	tner				
SG2				Kann	
SG2 CTA				Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak		Χ	
Kommunikati	ionsverbindung				
SG2	onovorbindang				
SG2 COM				Muss	
SG2 COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
		Identifik	ation		
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon weiteres Telefon	0	
		AJ AL	Handy	0	
		: ^-	· iding		
Sendungsdat	ten				
SG13				Muss	
SG13 CNI				Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	
Meldepunkt					
SG13					
SG13 LOC				Muss	
SG13 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG13 LOC	3225	Identifik	sator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechse	elstatus				
SG14				Muss	
SG14 STS				Muss	
SG14 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG14 STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifika	tor				
SG14	itol				
SG14 RFF				Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	V	
SG14 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung	X	
	-		(Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	·	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG14	-				
SG14 DTM		<u> </u>		Muss	
SG14 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenh	etreiber an der				
Messlokation					
SG15				Muss	
SG15 NAD				Muss	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X X	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	

## BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation vor Prüfidentifikator	Statusmeldun n NB an MSBA 21007	0 0
		tschaft e.V.) V Service & X mbH	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmer Nachricht	nte in einer X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Refere	enznummer X	



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

EDIF	ACT S	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an	_	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachi	richten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
				nznummer						
	_	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	X X	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	Х	X	X	Х	
Begin		Vachricht	Ī							-
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	Χ	X	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	X	
Dokui	menter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Wiuss	X	X	X	X	
	DIW	2003	137	Nachrichtendatum/	^	^	^	^	^	
	DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Х	X	Х	Х	
MP-IE	) Empf	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	X	X	X	Х	
			332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
	O Abse	nder			Musa	Muss	Muss	Muse	Muss	
SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfic	lentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD <b>3039</b>	MP-ID	)	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	X	Х	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	Х	X	
	305	ETSO (European Transmission	Х	Х	Χ	Х	Х	
	321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	X	X	X	X	
	332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner			Kann	Konn	Konn	Kann	Konn	
SG2 CTA			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontak	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA <b>3412</b>	Konta	t kt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindur g <b>SG2</b> SG2 <b>COM</b>	1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komn	nunikationsadresse,	X	X	X	X	X	
	Identi							
SG2 COM 3155	EM FX	E-Mail	0	0	0	0	0	
	TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	
	AL	Handy	O	O	O	Ō	O	
Sendungsdaten								_
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
Meldepunkt SG13								
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Identii	fikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation				
MSB-Wechselstatus								
<b>SG14 STS</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 STS <b>4405</b>	Z13	nach MsbG gescheitert	X		X		X	
	Z14	erfolgreich		X		Χ		
SG14 STS <b>9013</b>	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Χ	
	Z66	MSB- Scheitermeldung			X			



EDIFACT St	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
			liegt vor						
Prüfidentifika	ator	-							-
SG14									
SG14 RFF		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	21010 21011 21012	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN	X	X	X	X	X	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne								
SG14 DTM					Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		X		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
	-Endesegment			Muoo	Muss	Muss	Muss	Muos	
UNT UNT	0074		der Segmente in	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT	0062	Nachri	lachricht chten- nznummer	X	X	X	X	Χ	



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

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	
			ntifikator	21014	21015	
Nachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH		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 Na	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Dokumentend <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfä	nger					
SG1 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absend SG1 SG1 NAD	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the	X	Х	



EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
			unikation von ntifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
		332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpa SG2 SG2 CTA	rtner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA		Kontakt		X	X	
Kommunika	tionsverbindung	1				
SG2	donovoronidarig					
SG2 COM				Muss	Muss	
SG2 COM	1 3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	Χ	Х	
SG2 COM	1 3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
		AL	Handy	ŏ	ŏ	
Sendungsda SG13	aten			Muss	Muss	
SG13 CNI				Muss	Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	Χ	
Meldepunkt						
SG13				N4	Maria	
SG13 LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG13 LOC		Identifik		X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechs	selstatus					
SG14				Muss	Muss	
SG14 STS			MOD W/ 1 1	Muss	Muss	
SG14 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG14 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	Х	
SG14 STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X		
			Fristüberschreitung			
		Z66	MSB-Scheitermeldung liegt vor	Х		
Prüfidentifik	ator					
SG14						
SG14 RFF				Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	Х		
		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X	
	eit/Zeitspanne					
SG14					N.A	
		1			Muss	
SG14 DTM SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		Χ	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	Informationsmel-	Informationsmel-	Bedingung
				dung	dung	
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA NB an MSBA		
		Prüfidentifikator		21014	21015	
		Zeitspai	nne, Wert			
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
Messstellenbe Messlokation	etreiber an der					
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		Х	
Nachrichten-E	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ibung nikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
			Prüfiden		21018	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	iten-Referenznummer	Χ	
		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	
Begini		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokun	menteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
			321	Operator) EASEE-gas (European	Х	
			J£ 1	Association for the	^	
				Streamlining of Energy		
			000	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
				Consult CitiDI I		
	) Absen	ider				
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	2025		Dolumentos /	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	about Idol	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
SGT	IMMIT	<del>-</del>		DE, BDEW (Bundesverband	X	
SG1	NAD		293			
SGT	NAD		293	der Energie- und		
561	NAD			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	V	
5G1	NAD		293 305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	
561	NAD			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
561	NAD			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X X	
561	NAD		305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the		
561	NAD		305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy		
361	NAD		305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the		



EDIFA	EDIFACT Struktur  Ansprechpartner			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Anspr	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		Χ	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
362	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
	ıngsdat	en				
SG13	ONII				Muss	
SG13					Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	
Melde	punkt					
SG13						
SG13					Muss	
SG13	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG13	LOC	3225	Identifik	ator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
	Nechse	elstatus				
SG14					Muss	
SG14			ļ		Muss	
SG14		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14		4405	Z14	erfolgreich	X	
	entifikat	tor				
SG14						
SG14			<u> </u>		Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG14	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datum	/Uhrze	it/Zeitspanne				
SG14						
SG14	DTM				Muss	
SG14	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG14	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG14	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messs	tellenh	etreiber an der				
	okation					
SG15					Muss	
SG15	NAD				Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG15		3039	MP-ID		X	
SG15		3055	9	GS1	X	
5510	, .		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und	• •	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

#### BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 01.04.2017



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



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	
			·\$	nznummer					
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	X X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X		
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin		Nachricht							
	BGM	4004	700	\\\'\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X X	X	X	X X	
	DGIVI	1004	DOKUII	nentennummer	^	^	^	^	
Dokui		ndatum							
	DTM		407	D-1/	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
SG1	) Empf	änger			Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1	NAD		MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission	X	Χ	X	Х	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Χ	Χ	
SG1	) Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		2025	MC	Dolumenter /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	JUJ5	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Χ	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	_	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	(Bundesverband der	21021	21020	21020	21027	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	305 ETŚO (European Transmission	Χ	Χ	Χ	Х	
	System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	Х	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	X	Χ	
Ansprechpartner						
SG2 CTA		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu						
g <b>SG2</b>	n :					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	0	0	0	0	
	FX Telefax TE Telefon	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL Handy	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
Sendungsdaten						-
SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Meldepunkt SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Status des Umbaus der						
Messlokation						
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	<b>Z15</b> Messstellenumbau	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 STS <b>4405</b>	Z13 Wessstellenumbau Z13 gescheitert	^	^ X	^	X	
	Z14 erfolgreich	X	Λ	X		
SG14 STS <b>9013</b>	<ul><li>Z74 kein Zugang</li><li>Z75 Kommunikationsstör ung</li></ul>		X X		X X	
Prüfidentifikator						
SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF <b>1154</b>	21024 WiM /	X				



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	ŭ	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
			Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB		Х	X	×	
Datum/Uhrz 6G14 6G14 DTM	eit/Zeitspanne			Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	X		X		
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		Χ		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [12] X [13]		X [12] X [13]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
	-Endesegment			N.4.	N.4.	N.4.		
UNT	0074		I der Segmente in	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT	0062	Nachri		X	Χ	Χ	Χ	



## 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschre	ibung	Informationsmeldung	Bedingung	
			Kommui	nikation von	MSB an NB		
			Prüfiden	tifikator	21028		
Nachr		Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062		nten-Referenznummer	Χ		
	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		
Begin		lachricht					
	BGM				Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
		1004	Dokume	ntennummer	X		
Dokur	menten	datum			Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X		
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^		
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	Х		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
MP-ID	) Empfä	inger					
SG1					Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European	Χ		
				Transmission System			
				Operator)	V		
			321	EASEE-gas (European	Х		
				Association for the Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ		
				Consult GmbH			
	Absen	nder					
SG1					Muss		
SG1	NAD	2025	MC	Daluma anton /	Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X		
SG1	NAD	3039	MP-ID	aboci luci	X		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X		
		3000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
				der Energie- und			
			205	Wasserwirtschaft e.V.)	V		
			305	ETSO (European	Χ		
				Transmission System Operator)			
			321	EASEE-gas (European	Χ		
				Association for the	•		
				Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)	V		
			332	DE, DVGW Service &	Χ		
			1	Consult GmbH			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung	
Ansprechpartner					
SG2			Kann		
SG2 CTA			Muss		
SG2 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontak	t	X		
Kommunikationsverbindung					
SG2 COM			Maria		
	1/		Muss		
SG2 COM <b>3148</b>	Identifil	unikationsadresse, kation	X		
SG2 COM <b>3155</b>	EM	E-Mail	0		
	FX	Telefax	Ο		
	TE	Telefon	0		
	AJ	weiteres Telefon	Ο		
	AL	Handy	0		
Sendungsdaten					
SG13 CNI			Muss		
SG13 CNI 1400	1/0,000	annummer	Muss		
SG13 CNI <b>1490</b>	vorgan	gsnummer	X		
Meldepunkt					
SG13			NA		
SG13 LOC			Muss		
SG13 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X		
SG13 LOC <b>3225</b>	Identifil	kator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	
Turnusauslesungsstatus			Muss		
<b>SG14 STS</b>			Muss		
	710	Λh /Λυσίοουρα	Muss X		
	Z12	Ab-/Auslesung			
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	X		
SG14 STS <b>9013</b>	Z74	kein Zugang	X		
	Z75 Z76	Kommunikationsstörung Netzausfall	X X		
	Z77	Spannungsausfall	X		
	Z78	Gerätewechsel	X		
	Z79	Kalibrierung	X		
	Z80	Gerät arbeitet außerhalb der	X		
		Betriebsbedingungen			
	Z81	Messeinrichtung gestört/	X		
	700	defekt	V		
	Z82 ZD7	Unsicherheit Messung In der Messlokation ist kein	X X		
	ZDI	Gerät vorhanden	^		
	ZD8	Messlokation real nicht	Χ		
		auffindbar			
Prüfidentifikator					
SG14					
SG14 RFF			Muss		
SG14 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF <b>1154</b>	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	Х		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG14					
SG14 DTM			Muss		
SG14 DTM <b>2005</b>	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
	163	Verarbeitung,	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM-	
	464	Beginndatum/-zeit	11[45]	Segment genutzt werden, um das	
	164	Verarbeitung, Endedatum/-	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem	

## BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung		
	Kommunikation von	MSB an NB			
	Prüfidentifikator	21028			
	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 <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х			
SG14 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X			



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

EDIFAC*	T Str	uktur	Beschre	ibuna	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. / Bedingung
237.0	- O.,		23001110		mation		Eigenausbau iMS
			Kommui	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031
	iten-k I <b>NH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss
U	INH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	Χ	X
U	INH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X X
U	INH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X
U	INH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X
	INH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X
	INH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn d	ler Na GM	achricht			Muss	Muss	Muss
		1001	700	Wild Moldung(on)			
		1001 1004	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X
в	GIVI	1004	Dokume	ntennummer	Х	Х	X
Dokumei	ntenc	datum					
D	TM				Muss	Muss	Muss
D	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х
D	MT	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	Х	X	Х
D	MT	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X
MP-ID E	mpfä	nger					
SG1 N	IAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG1 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X
	IAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X
SG1 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
MP-ID A	bsen	der					
SG1					Muss	Muss	Muss
	IAD				Muss	Muss	Muss
SG1 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X
SG1 N	IAD	3039	MP-ID		X	Χ	X
	IAD	3055	9	GS1	X	Χ	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprech	hpart	ner					
SG2	TA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss
	TA	3139	IC	Informationskontakt		X	X
	TA	3412	Kontakt	momationskillakt	X	X	X
		onsverbindung	Nonlakt		^	^	^
SG2	ЮМ	3			Muss	Muss	Muss



EDIFACT	T Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	/ Bedingung u
			Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG2 C	ОМ	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Х	X	Х	
SG2 C	MO	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0 0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	ŏ	ŏ	
			AL	Handy	0	0	0	
Sendung	sdate	en						
<b>SG13 C</b> I	·NII				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG13 C		1490	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
		1400	: vorgan	gandininei			Λ	
Meldepur SG13	nkt							
SG13 L	ос				Muss	Muss	Muss	
SG13 L0		3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG13 LO	ОС	3225	Identifik	ator	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Ersteinba								
Planungs	sstatu	JS			M	Muss	Maria	
<b>SG14</b> SG14 <b>S</b>	те				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14 S		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG14 S		4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinabu eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG14 S	TS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem.			X	VOIZIOIRO
			ZH4	§19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME			Х	
			7115	durch MSB geplant			V	
			ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X	
Prüfident	tifikat	or						
SG14 P					NA	N 4	N 4	
SG14 R		1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 R		1154	21029	WiM / Vorabinformation	X		<b>^</b>	
			21030	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau		Х	~	
			21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Datum/Ul	hrzei	t/Zeitspanne						
SG14		•						
SG14 <b>D</b>					Muss	Muss		
SG14 D		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG14 D	I IVI	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X		
SG14 D	ТМ	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Nachricht	ten-E	Endesegment						
	NT				Muss	Muss	Muss	
U	NT	0074	-	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
	NT	0062	Nachric Nachric	:nt :hten-Referenznummer	X	X	Χ	
0.						· `	/ \	



## 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

E2:-	A OT C	1.	<b>.</b> .			A11.1	D "
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an MSB	MSB an LF	
				ntifikator	21032	21033	
Nach	richton	Kopfsegment	- Tanao		21002	2.000	
INacii	UNH	Kopisegillelli			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		Multimodaler	Χ	Χ	
				Statusbericht			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.2b	UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	X	
	ONIT	0037	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	
Begir		achricht					
	BGM	4004	700	MACA MALALINA INTO N	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X X	X	
		1004	Dokum	entennummer	^	X	
Doku	menten DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	D Empfä	anger					
SG1 SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-II	D Abser	nder					
SG1					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansp	rechpar	tner	Ī				-
SG2	CTA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
Komr	nunikati	onsverbindung					
SG2		3					
	COM				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	Ο	Ο	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
		unikation von entifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033		
	FX TE	Telefax Telefon	0	0		
	AJ	weiteres Telefon	0	0		
	AL	Handy	ŏ	ŏ		
Sendungsdaten						
<b>SG13</b> SG13 <b>CNI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG13 CNI <b>1490</b>	Vorgan	gsnummer	X	X		
Meldepunkt						
SG13						
SG13 <b>LOC</b>			Muss	Muss		
SG13 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	Χ	Χ		
SG13 LOC <b>3225</b>	Identifil	kator	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation	
Status zum Angebot ode	r					
Anfrage SG14			Muss	Muse		
<b>SG14</b> SG14 <b>STS</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG14 STS 9015	Z20	Status des referenzierten	Wiuss	Muss		
JO14 J15 <b>3013</b>		Dokuments				
SG14 STS <b>4405</b>	Z32	abgelehnt	X	X		
SG14 STS <b>9013</b>	ZH6	Anschlussnehmer		X		
	ZH7	entrichtet Entgelt		Х		
	ΔΠ/	Entgelt über erzeugende Marklokation entrichtet		^		
	ZH8	Entgelt wird über andere		X		
		Marklokation abgerechnet				
	ZH9	Beginndatum abweichend	X			
		zum Vertragsverhältnis				
	710	mit Dritten	V			
	ZIO	Positionen abweichend	X			
	ZJ3	zum Vertragsverhältnis Vertragsverhältnis mit	X			
		Dritten lässt das nicht zu	,			
	ZJ6	Preisblatt fehlt	X			
Prüfidentifikator						
SG14 PEE			Muss	Muss		
SG14 <b>RFF</b> SG14 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	IVIUSS		
SG14 RFF 1153	21032	WiM /	X			
0014 NFF 1104	21032	Angebotsablehnung (LF	^			
		an MSB)				
	21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		Х		
Referenziertes Angebot	/					
Anfrage						
SG14						
SG14 RFF			Muss	Muss		
SG14 RFF <b>1153</b>	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE 1004	
SG14 RFF <b>1154</b>		enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	Χ	Χ		
Nachrichten-Endesegme	ent		Musos	Meso		
UNT 0074	1 nach	dar Cogmonto in sinar	Muss	Muss		
UNT <b>0074</b>	Nachri	der Segmente in einer cht	X	X		

#### BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	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		Beschre	-	BilaUmst. Info.	Bedingung	
			nikation von	NB an LF		
		Prüfidentifikator		21034		
Nachr		Kopfsegment				
	UNH			. 5 /	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokun	nentend	datum			NA	-
	DTM	2005	137	Dalumantan /	Muss X	
		2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		der Uhrzeit oder Ine, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der	Ī			
SG1	7 100011	GO!			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2					Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung	1			
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommur Identifika	nikationsadresse, ation	Х	
	$\sim$	3155	EM	E-Mail	О	
SG2	COM					
SG2	COIVI		FX	Telefax	0	
SG2	COIVI		FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	BilaUmst. Info.	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an LF		
	Prüfidentifikator	21034		
Sendungsdaten				
SG13		Muss		
SG13 CNI		Muss		
SG13 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X		
Meldepunkt				
SG13				
SG13 LOC		Muss		
SG13 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X		
SG13 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
Änderung				
Bilanzierungsverfahren				
SG14		Muss		
SG14 <b>STS</b>		Muss		
SG14 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Änderung Bilanzierungsverfahren	X		
SG14 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	Х		
Prüfidentifikator				
SG14				
SG14 <b>RFF</b>		Muss		
SG14 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF <b>1154</b>	21034 WiM / Scheitern BilaVerFaWe	Х		
Nachrichten-Endesegment	1			
UNT		Muss		
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	Ände	Änderungen		Status
		Bisher	Neu	Grund der Anpassung	
10000		1.2d	1.2e	Version aktualisiert.	genehmigt
				Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	
16202		Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Die in den EDI@Energy- Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst.  Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie – Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt



16083		Status	löschen	Einheitlicher Aufbau der AHB	genehmigt
		NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA			
		EDIFACT-DIRECTORY : D.09B			
		VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.2d			
		VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= 1.2a			
16661	Kapitel 1	[] Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH- Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. []	[] Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. []	Vereinheitlichung der in den EDI@Energy-Dokumenten verwendeten Begriffe	genehmigt
16753	Kapitel 3.1 bis 3.4	DE3225: X	DE3225: X [504] [504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP	Präzisierung	genehmigt
16758	Kapitel 3.1	[6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen	[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	Anpassung an die Begriffe des Marktrollenmodells	genehmigt
16662	Kapitel 4	Anwendungsfälle, mit dem Prüfidentifikatoren 21008 21016 21017	Anwendungsfälle, mit dem Prüfidentifikatoren 21008 (in Kapitel 4.1) 21016 (in Kapitel 4.3) 21017	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit werden diese Anwendungsfälle nicht mehr benötigt	genehmigt
		21019	21019 (in Kapitel 4.4)		
		vorhanden	nicht vorhanden und Kapitelüberschriften – soweit nötig – angepasst.		
16663	Kapitel 4	Segmentgruppe "Messdienstleister an der Messstelle" in Anwendungsfällen vorhanden	Segmentgruppe "Messdienstleister an der Messstelle" in Anwendungsfällen nicht vorhanden	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit werden diese Anwendungsfälle nicht mehr benötigt	genehmigt
16695	Kapitel 4.1 SG 14 MSB- Wechselstatus DE9013		ZI1 Wechsel auf iMS ZI2 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	Erweiterung wird zur Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten benötigt	genehmigt
16697	Kapitel 4.1, Kapitel 4.2, Kapitel 4.3, Kapitel 4.4, DE9015	Z09 MSB-Wechsel Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	Anpassung wurde aufgrund der Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten nötig.	genehmigt
16754	Kapitel 4.1 bis 4.7	DE3225: X	DE3225: X [505] [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Präzisierung	genehmigt



16757	Kapitel 4.4	Überschrift: Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an	Überschrift: Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr.	genehmigt
		MSBA und MDL	MSBA	morii.	
16664	Kapitel 4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	Kapitel vorhanden	Kapitel nicht vorhanden	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit wird dieses Kapitel nicht mehr benötigt	genehmigt
16759	Kapitel 4.6 (jetzt 4.5)	Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.	Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen 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.	Ergänzung aufgrund der Anpassung an das Interims- modell und Anpassung an die Begriffe aus dem Marktrollen- modell	genehmigt
16658	Kapitel 4.6 (jetzt 4.5)	Spalte des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 21027, Zeile "Kommunikation von" MSB an NB	Spalte des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 21027, Zeile "Kommunikation von" MSB an NB / MSB	Diese Art der Informationsübertragung muss auch im Rahmen des Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation zwischen MSB und gMSB ausgetauscht werden	
16680	Nach Kapitel 4.7 (jetzt 4.6)		Neue Kapitel mit AHB-Tabellen eingefügt	Erweiterung wird zur Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten benötigt	genehmigt
16755	Jetzt Kapitel 4.8 und Kapitel 5.1	DE3225: X	DE3225: X [506] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Präzisierung	genehmigt
16220	Kapitel 5	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interims- modells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden. Die Informationen sind jetzt dem Dokument EDI@Ener- gy "Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren" zu entneh- men.	genehmigt