

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	Vor	wort	3
2	Aufl	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	7
	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	
	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	40
	5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens	41
6	Änd	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	



EDIFACT Struktur			unikation von	Statusmeldung LF an NB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
				ntifikator	21000	21001	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0	
SG4		zu Equipment			Muss	Muss	
SG4 SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	Muss	Muss X	
SG4		8260		gsnummer	X X	X	
Summ NZR)		ntwort auf reihen (LF-SZR,					
SG4 SG4	STS				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4		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.
	rinforma	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	Χ	Χ	
	lentifika	tor					-
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr						
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Melde SG6	punkt				Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betrac SG6	chtungs	zeitintervall					
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung LF an NB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
				entifikator	21000	21001	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Х	Х	
Zeitpu SG6	unkt der	Statusvergabe					
	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	•
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	X	•
Nach		Endesegment			Maria	Maria	
	UNT				Muss	Muss	
	UNT		Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB	
			Prüfider	tifikator	21002	
Noohr	iobton	V anfa a am ant	:			
ivacni	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Noobriol	nten-Referenznummer		
					X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
Dokur	menten	datum	1			
DOKUI	DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	) Empfä	änger				
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	) Abser	nder	I			
SG1	ADSCI	idoi			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SC1	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
SG1	NAD NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
	echpar	tner				
SG2	<b></b>				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2		3148	Kommu	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
002	COM	3.00	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	



EDIFACT Struktur			unikation von	Abweisung BIKO an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21002	
inze	lheiten :	zu Equipment				
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	
Ahwe	isuna 7	eitreihe für	1			
	kreissu					
SG4						
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.	X	
			Z54	Fristüberschreitung Gewählter Zeitpunkt nicht	X	
			Z55	zulässig	X	
			200	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	^	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
	rinforma	ation				
SG4						
SG4	STS				Muss [4]	[4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	X	
Versio	onsanga	abe der				
betrac	chteten					
Sumn	nenzeitr	eihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
Melde	punkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifik		X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betra	chtunas	zeitintervall				
SG6		-				
いいた	DTM			61	Muss	
		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
	DTM				Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		
SG6 SG6 SG6	DTM	2380 2379		nne, Wert  CCYYMM	X	
SG6 SG6 SG6	DTM DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert		
SG6 SG6 SG6 Zeitpu	DTM DTM		Zeitspa 610	nne, Wert		
SG6 SG6 SG6	DTM DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert		



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator		Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	7	X	
Nachri	chten-l	Endesegment				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht		X	
	UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer		Χ	



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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	÷	hten-Referenznummer	X	X	X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.2b	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	X X	X	
	OINH	0037	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
		1004	ģ	entennummer	X	X	X	
Dokui	menten	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	
	) Empfä	nger						
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Y	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	) Absen	der						
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	rechpar	ner						
SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	Х	
Komn SG2		onsverbindung						
SG2 SG2	COM	3148		nikationsadresse,	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFACT Struktur		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	Ö	
			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	
die Bil		r Zeitreihe für issummen						
SG4	070				0 11 (50) 11		NA 541	0040T0 744
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		Χ	
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		zur Zeitreihe für ımmen bzw. n						
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Χ		
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		Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z05 Z06	Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X [500] X	X [500] X		
Abwei		ng/-änderung						-
SG4 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	<b></b>							
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	X	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	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	X	
Nachri	chten-	Endesegment	1					
	UNT	0			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



## 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur		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	Χ	
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				<b>Kann</b> 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	ACT Str	uktur		reibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21006	
Einze	lheiten :	zu Equipment				_
SG4					Muss	
	EQD				Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	X	
Daten	statusä	inderungsauffor				
derun		O				
SG4						
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
Prüfid	entifika	tor	Ī			-
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
		abe der				
	chteten	!h . o				
SG4	nenzeitr	eine				
	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		n der Summenzeitreihe	X	
			:			
Melde	epunkt				Muss	
SG6 SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID
000	200	0220	idontini	nato:	/ [00 i]	des MaBiS-ZP
	chtungs	zeitintervall				
SG6	DTM				N4	
SG6	DTM	2005	492	Dilanziarun andatum zait	Muss X	
		2380		Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	^	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe				
SG6		0				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	<b>304</b>	anne, Wert CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment	[			_
1 100111	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	
			Nachri	0		
	UNT	0062	Nachri	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

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	ibung nikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
			Prüfiden		21007	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. •			Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			.,	
	BGM	4004			Muss	
		1001		WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten <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	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
			004	Operator)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
	Abser	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
SG1 SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
301	INAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Х	
				Association for the	•	
				Streamlining of Energy		
			222	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
			1	Consult Ciribi i		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung	
Anspre	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	
	unikati	onsverbindung				
SG2	COM				Maria	
	COM	0440	1/	The Course does not	Muss	
SG2	COM	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Sendu	ngsdat	en				
SG13					Muss	
SG13	CNI				Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	X	
Melde	ounkt					
SG13						
SG13	LOC				Muss	
SG13	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG13	LOC	3225	Identifi	kator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-V	Vechse	elstatus				
SG14					Muss	
SG14	STS				Muss	
SG14	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG14		4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG14		9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfide	entifikat	tor				
SG14						
SG14	RFF				Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	Υ	
SG14		1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum	/Uhrze	it/Zeitspanne				
SG14		-				
SG14	DTM				Muss	
SG14	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG14		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG14	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs		etreiber an der				
SG15					Muss	
SG15	NAD				Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG15		3039	MP-ID		X	
SG15		3055	9	GS1	X	
•			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	

#### BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 15.11.2017



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 0074 Anzahl der Segme 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-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Vorser	unikation va	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
			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	
Nachi	richten	-Kopfsegment								
	UNH	-1 3			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten- nznummer	Χ	Х	Х	Х	Х	
	UNH		g	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X X	X	X	X	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Begin		Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
Dalas			Dokum	entennummer	Х	X	Х	Х	Х	
Dokui	menter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	X	X	
				Nachrichtendatum/ -zeit						
	DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Х	Х	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Х	Х	Х	Χ	
	) Empf	änger								
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1		3035	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				ger						
SG1	NAD		MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	Х	Х	X	Х	X	
			332	Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	X	
MP-ID	O Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muse	Muse	
	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	Bescl	hreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	<u> </u>
	Komr	nunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfic	dentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD <b>3039</b>	MP-II	)	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
SG1 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	X	X	X	
	305	ETSO (European Transmission	Χ	X	X	Х	Х	
	321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	X	X	X	Х	
	332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	Х	
Ansprechpartner SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontak t	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
SG2 CTA <b>3412</b>	Konta	t kt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindu g <b>SG2</b> SG2 <b>COM</b>	ın		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Identi	nunikationsadresse, fikation	Х	X	X	Х	Χ	
SG2 COM <b>3155</b>	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
	AL	Handy	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	
Sendungsdaten								
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI <b>1490</b>	Vorga	ingsnummer	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
Meldepunkt SG13	Vorge							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Identi	fikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus								
<b>SG14</b> SG14 <b>STS</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	X	X	X	Χ	
SG14 STS <b>9013</b>	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					X	
	Z66	MSB- Scheitermeldung			Х			



EDIFACT St	ruktur	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				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	21010	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN	X	X	X	X	X	
Datum/Uhrz <b>SG14</b> SG14 <b>DTM</b>	eit/Zeitspanne				Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu		X		X		
	_500	200	m/-zeit		^		^		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Х		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten-	-Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	X	X	X	Х	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informationsmel- dung		Bedingung
		Komm	nikation von	NB an MSBA	dung	
			nikation von ntifikator	21014	NB an MSBA 21015	
Nachrichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Dokumentene <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
		Zeitspar	nne, Wert			
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfä	inger					
SG1				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	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
MP-ID Absen SG1 SG1 NAD	ider			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
33. 14.0		<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the	Х	Х	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	21014	21015	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	echpar	tner			<b>V</b>	Vann	
SG2 SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	Х	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	Ο	0	•
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
Sendu SG13	ungsdat	ten			Muss	Muss	
SG13	CNI				Muss	Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Melde							
SG13					Muss	M	
SG13	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss X	Muss X	
	LOC	3225	Identifik	Meldepunkt	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der
0013	LOO	JEEJ	identiiii	adol	X [505]	X [303]	ID der Messlokation
		elstatus					
SG14					Muss	Muss	
SG14			740	MOD W b b b	Muss	Muss	
	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG14	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	Х	
SG14	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X		
			Z66	Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfid	entifika	tor					
SG14							
SG14					Muss	Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG14	RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung	Χ		
				(gescheitert) vom NB an			
				MSBA			
			21015	WiM /		X	
				Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an			
				MSBA			
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne					-
SG14							
SG14						Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG14	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSBA NB an MSBA		
	Prüfide	entifikator	21014	21015	
	Zeitspa	anne, Wert			
SG14 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD		Χ	
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation					
SG15				Muss	
SG15 NAD				Muss	
SG15 NAD <b>3035</b>	DEB	Messstellenbetreiber		Χ	
SG15 NAD <b>3039</b>	MP-ID			Χ	
SG15 NAD <b>3055</b>	9	GS1		X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х	
Nachrichten-Endesegment	T				
UNT			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre Kommur	ibung nikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
			Prüfiden		21018	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			.,	
	BGM				Muss	
		1001		WiM Meldung(en)	X	
		1004	: Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		der Uhrzeit oder ne, 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	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
			004	Operator)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	Abser	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG1	NIVD	3039	MP-ID	-absender	X	
SG1 SG1	NAD NAD	3055	9	GS1	X	
301	INAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the	- •	
				Streamlining of Energy		
			222	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			1	Consult Ciribi i		



EDIFACT Struktur		uktur		eibung unikation 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	t	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse,	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					Muss	
SG13					Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	
Melde	punkt					
SG13						
SG13					Muss	
SG13	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG13	LOC	3225	Identifik	sator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
	Vechse	elstatus				
SG14					Muss	
SG14			<u> </u>		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	n/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	stellenh	etreiber an der				
	okation					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG15		3039	MP-ID		X	
SG15		3055	9	GS1	X	
55.0	, .		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und	• •	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

## BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e

15.11.2017



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



#### 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.



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	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachr	richten UNH	-Kopfsegment			Maria	Muss	14	N4	
		0062	Noobri	ahtan	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0002	Nachri Refere	nznummer	^	^	^	^	
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	Х	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	Χ	Χ	Х	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin		Vachricht			Muss	Muss	N4	N4	
	BGM	4004	700	\\/:\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	RGIM	1004	Dokum	entennummer	Х	Χ	X	Х	
Dokur		ndatum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
MP-IC <b>SG1</b> SG1	) Empt	fänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	_
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfäng	X	X	X	X	
301	INAD	3033	INIL	er	^	^	^	^	
SG1		3039	MP-ID		X	X	Χ	X	
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	Х	Х	Х	Х	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
SG1	) Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1		3055	9	GS1	Χ	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW	Х	Χ	X	Х	



EDIFACT Struktur		reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfid	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft					
	305	e.V.) ETSO (European Transmission	Х	Χ	Х	Χ	
	321	System Operator) EASEE-gas	Х	Х	Х	X	
		(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	
Ansprechpartner							
SG2 CTA			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontal	ct	Χ	Χ	Х	Х	
Kommunikationsverbindug <b>SG2</b>	ın						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Identif		X	X	X	X	
SG2 COM <b>3155</b>	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	Ö	ŏ	Ö	Ö	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten							-
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI <b>1490</b>	Vorgai	ngsnummer	X	Х	X	X	
Meldepunkt SG13							
SG13 <b>LOC</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Identif	ikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Status des Umbaus der Messlokation <b>SG14</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	X	X	
SG14 STS 9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstör ung		X X		X	
Prüfidentifikator							
SG14 RFF			Muco	Muco	Muco	Muco	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 RFF <b>1154</b>		WiM /	X				



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		21025 21026 21027	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB		X	X	X	
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne							
SG14								
SG14 DTM				Muss		Muss		
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Х		
SG14 DTM	2380	=	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		Χ		
SG14 DTM		102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [12] X [13]		X [12] X [13]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri		X	Χ	Χ	Χ	



## 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	21028	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				'
	UNH	, ,			Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
	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	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				
DORGI	DTM	aatam			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	001	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Χ	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Absen	ider				
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-austiuti	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
001	10.15	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Χ	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



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>	Kontakt	Х		
Kommunikationsverbindung <b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss		
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse,	X		
302 CON 3140	Identifikation			
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	0		
	<b>FX</b> Telefax	0		
	TE Telefon	0		
	AJ weiteres Telefon AL Handy	0		
	AL Halluy	<u> </u>		
Sendungsdaten				
SG13		Muss		
SG13 CNI		Muss		
SG13 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X		
Meldepunkt				
SG13				
SG13 LOC		Muss		
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X		
SG13 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	
Turnusauslesungsstatus				
SG14		Muss		
SG14 STS		Muss		
SG14 STS <b>9015</b>	<b>Z12</b> Ab-/Auslesung	X		
SG14 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert	X		
SG14 STS <b>9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang	X		
	Z75 Kommunikationsstörung	X		
	<ul><li>Z76 Netzausfall</li><li>Z77 Spannungsausfall</li></ul>	X X		
	<b>Z78</b> Gerätewechsel	X		
	<b>Z79</b> Kalibrierung	X		
	<b>Z80</b> Gerät arbeitet außerhalb de			
	Betriebsbedingungen			
	<b>Z81</b> Messeinrichtung gestört/	X		
	defekt	V		
	Z82 Unsicherheit Messung ZD7 In der Messlokation ist kein	X X		
	ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	٨		
	ZD8 Messlokation real nicht	Χ		
	auffindbar	••		
Prüfidentifikator				
SG14				
SG14 RFF		Muss		
SG14 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF <b>1154</b>	21028 WiM / Informationsmeldung	X		
	vom MSB an NB			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14		N.A		
SG14 DTM		Muss		
SG14 DTM <b>2005</b>	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM-	
	164 Verarbeitung, Endedatum/-	U [15]	Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem	
	veraibeliting, Endeualtim/-	0 [10]	Zominervan zu überrinten, zu dem	

#### BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 15.11.2017



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	X	
SG14 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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

EDIE	ACT Str	uktur	Beschre	aihuna	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	Redingung
EDIF	101 SII	untui	Descrife	sibung	mation		Eigenausbau iMS	Dealinguing
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
Nachr		Kopfsegment			N4	N4	N4	
	UNH	0062	Nachric	 nten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH			Multimodaler	X	X	X	
	_			Statusbericht				
	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	
Begin		achricht						
	BGM	1001	700	WiM Moldung(on)	Muss	Muss	Muss	
		1004	<b>Z09</b> Dokume	WiM Meldung(en)	X	X	X X	
Dolaur	menten		1					
Dokur	nenten	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD			NI-aba'abta-aaaat	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X X	X	X X	
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
MP-ID	Absen	nder						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
	echpar	tner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2120	10	Informational	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	X X	
			: Normani		^	^	^	
Komm SG2	nunikati	onsverbindung						
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
		Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Х	X	X	
SG2 COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0 0	0	0	
		TE	Telefon	0	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
		AL	Handy	0	0	0	
Sendungsdate	en						
SG13 CNI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
Meldepunkt		i rengem	9				
SG13							
SG13 LOC				Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X (505)	ΧΧ	[505]
SG13 LOC	3225	Identifik	cator	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Ersteinbau iM Planungsstatu							
SG14	15			Muss	Muss	Muss	
SG14 STS				Muss	Muss	Muss	
SG14 STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	Χ	Χ	Χ	
SG14 STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG14 STS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X	
		ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			Х	
		ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X	
Prüfidentifikat	or						
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG14 RFF	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau	X	Χ		
		21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
Datum/Uhrzei SG14	t/Zeitspanne						
SG14 DTM				Muss	Muss		
SG14 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG14 DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
SG14 DTM	2379	<b>102</b>	nne, Wert CCYYMMDD	Χ	X		
Nachrichten-E	Endesegment						
UNT	007/	Anzohl	der Sagmonto in cinar	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT	0074	Nachric	der Segmente in einer ht	^	^	^	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachrichten-K <b>UNH</b>	Copfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM			entennummer	X	X	
-		: = = : : : : : : : : : : : : : : : : :				-
Dokumentend <b>DTM</b>	iaium			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
MP-ID Empfäi	nger					
<b>SG1</b> SG1 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absend	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechparti	ner					-
SG2 CTA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA	3412	Kontakt	: 	X	X	
	onsverbindung					
SG2 COM				Muss	Musos	
SG2 COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	Muss X	Muss X	
	V 17U	Identifik		^	^	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	



EDIFACT Strukt	ur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
		FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsdaten		Ī				
SG13				Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI 14	 490	Vorgan	acoummor	Muss X	Muss X	
	+30	vorgan	gsnummer		^	
Meldepunkt						
SG13				N4	N4	
SG13 LOC 32	 227	172	Moldonunkt	Muss	Muss	
	22 <i>1</i> 225	172	Meldepunkt	X IFOCI	X (506)	[EOG] Historia, Vanuanduna da
3013 LOC 32	223	Identifik	Kator	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation
Status zum Ange Anfrage	ebot oder					
SG14				Muss	Muss	
SG14 STS				Muss	Muss	
	015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Χ	X	
SG14 STS <b>4</b> 4	405	Z32	abgelehnt	Χ	Χ	•
SG14 STS 90	013	ZH7	Entgelt über erzeugende		Χ	[508] Hinweis: Dieser Code
		7110	Marklokation entrichtet		V	kann erst ab dem 1.1.2021 zur
		ZH8	Entgelt wird über andere Marklokation abgerechnet		Х	Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht
		ZH9	Beginndatum abweichend	X		Syntaxfehlermeldung
			zum Vertragsverhältnis			,
		710	mit Dritten	V		
		ZI0	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	Х		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	X		
			Dritten lässt das nicht zu			
		ZJ6	Preisblatt fehlt	X	V [500]	
		ZH6	Anschlussnehmer entrichtet Entgelt		X [508]	
Prüfidentifikator		:	- Introduction Linguis			-
SG14						
SG14 RFF				Muss	Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF 11	154	21032	WiM /	Χ		
			Angebotsablehnung (LF			
		21033	an MSB) WiM / Anfrageablehnung		Х	
		21000	(MSB an LF)		Λ	
Referenziertes A	Angebot /					
Anfrage	-					
SG14						
SG14 RFF			A 1 4	Muss	Muss	
SG14 RFF <b>11</b>	153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG14 RFF 11	154	Dokum	enten-/Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
		der Bez	zugsnachricht			BGM DE1004
						[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachwick - E	laaa	:				
Nachrichten-End UNT	iesegment			Muss	Muss	
	 074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
0.11		Nachrid		^	Λ.	

## BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e 15.11.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	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	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	21034	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	. <del> </del>	nten-Referenznummer	Χ	
		0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten	datum				
	DTM				Muss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
MP-ID <b>SG1</b>	) Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Tradition teneripianger	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MD ID	) Al	des	:	,		
	) Absen	der			Muco	
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
001	NAD	3033	IIIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Λ	
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	OT :				Kann	
SG2	CTA	0400	10	Information - I t - I - t	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		^	
Komm <b>SG2</b>	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	СОМ	3148	Kommur Identifika	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	О	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ō	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	BilaUmst. Info. NB an LF 21034	Bedingung	
Sendungsdaten SG13 SG13 CNI		<b>Muss</b> 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 STS		<b>Muss</b> Muss		
SG14 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Änderung Bilanzierungsverfahren	Х		
SG14 STS <b>4405</b>	Z13 gescheitert	Χ		
Prüfidentifikator SG14				
SG14 RFF		Muss		
SG14 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF <b>1154</b>	21034 WiM / Scheitern BilaVerFaWe	X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



## 6 Änderungshistorie

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

#### Version 1.2d

Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
17119	3	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 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 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	Änd	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7	
17035	Kapitel 4.8	DE1153:	DE1153:	Die Inhalte, die in der QUOTES	Fehler (26.06.2017)
	Information zur	Zeile AAG: X [501]	Zeile AAG: X	oder der REQOTE, auf die	, ,
	Ablehnung eines	Zeile AAV: X [502]	Zeile AAV: X	sich die IFTSTA bezieht in	
	Angebots oder einer			DE1004 stehen, können nicht in	
	Anfrage SG14	DE1154: X X	DE1154: X[501] X[502]	DE1153 der IFTSTA	
	Referenziertes			geschrieben werden, dort muss	
	Angebot / Anfrage	mit:	mit:	einer der beiden Codes AAG	
		[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004	oder AAV stehen, sondern sie	
		[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	sind in das DE1154 der IFTSTA	
				zu schreiben.	