

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 16. November 2018

Version: 1.2e

Stand MIG: IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches 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	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	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))

EDIE	ACT CH	ruletur	Deselv	reibung	Ctatuam aldum =	Ctotuom oldus s	Padingung
EDIF	EDIFACT Struktur			•	Statusmeldung	Statusmeldung	bealingurig
				unikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfide	entifikator	21000	21001	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Х	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B X X		Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begin	n der N	achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Doku	menten	datum	Ţ.				
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	X	
	DTM	2379	∠eitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
MDIF) Emsf:	ingor	1				
SG1) Empfä	anger			Muss	Muss	
SG1	NAD						
		2025	MP	No obriobto o carata a sa	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
) Absen	nder					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2					Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	Χ	
	nunikati	onsverbindung					
SG2	COM				Muss	Muss	
	COM	21.10	V	unitration and description	Muss	Muss	
SG2		3148	Identifi		X	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0 0	0 0	



EDIE	ACT Sti	ruktur	Beschr	eihuna	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
בטורי	ACT SII	TUNTUI		eibung unikation von	LF an NB	NB an NB	Dodingung
				ntifikator	21000	21001	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	
			AL	Handy	0	0	
	lheiten	zu Equipment					
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	Х	
	menzeiti	ntwort auf reihen (LF-SZR,					
	STS				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	Х	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	Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	Х	
	dentifika	itor					
SG4	DEE				Muss	Muoo	
SG4	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung	X		
			21001	vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		Х	
Versi	onsanga	abe der	-				
	chteten nenzeiti						
SG4	Henzeiti	reirie					
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Х	X	
	epunkt						
SG6	LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifik		X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
	chtungs	szeitintervall					
SG6	DTM				Muse	Muss	
SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
550	J 1 1VI			nne, Wert	^	Λ	



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	X	X	
SG6	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	X	
Nachi	richten-l	Endesegment					
	UNT 0074				Muss	Muss	
				der Segmente in einer	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIF.	EDIFACT Struktur			unikation von	Abweisung BIKO an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21002		
Nach		Kopfsegment					
	UNH	0062	NI	hten Defendance	Muss		
	UNH			chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH		D 09B	Entwurfs-Version Ausgabe 2009 - B	X X		
	UNH		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH		1.2b	Versionsnummer der	X		
	ONIT	0037	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^		
Begin	n der N BGM	achricht			Muss		
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X		
	BGM	1004	••••••••	entennummer	Χ		
Doku	menten	datum	ī				
DOKUI	menten DTM	uatuiii			Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X		
	- 1111			Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
	D Empfä	anger					
SG1					Muss		
SG1	NAD		MD	NIb-'-b	Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	004	X		
361	NAD	3033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
MP-II	O Absen	nder					
SG1	, 10001				Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ		
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
	rechpar	tner			.,		
SG2	07.				Kann		
SG2	CTA	2420	10	Informational and the	Muss		
SG2	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X		
SG2	СТА	3412	Kontak		X		
Komn SG2	nunikati	onsverbindung					
SG2	COM				Muss		
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X		
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0		
			FX	Telefax	0		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung	
Ein-c	lhoites	ZII Equipment	:			
Einze SG4	meiten	zu Equipment			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4		8260	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	gsnummer	X	
304	LQD	0200	i vorgan	gsnammer	^	
Bilanz	isung Z kreissu	eitreihe für ımmen				
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 zulässig	X	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt	X	
			ZD1	bereits vor Version nicht zugelassen	X	
	rinforma	ation				
SG4 SG4	STS				Muss [4]	[4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	Vollaridoni
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
	entifika	tor				
SG4						
SG4	RFF	4450		B "61 .//	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	X	
betrad Sumn SG4	chteten nenzeitr	abe der reihe				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
	punkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
SG6		zeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung,	X	
				Datum/Zeit	~	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	
	Prüfidentifikator	21002	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
Dokur	menten	datum			Muss	Muss	Muss	_
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG1 SG1) Empfa	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	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	
MP-IC) Abser	nder						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	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	
SG2	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2420	10	Informational	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X	X X	X X	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG2	COM		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Kommi	unikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an BKV	meldung BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Einze SG4 SG4	lheiten :	zu Equipment			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
		r Zeitreihe für ssummen						
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	Χ		X	
SG4	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
Bilanz		zur Zeitreihe für mmen bzw. n			Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 Z06	Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X [500] X X X X [500]	X X [500] X X X X [500]		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
		ng/-änderung						
SG4 SG4	STS		!			Soll [10]		[10] Wenn Meldung des



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Vom.	unikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an	meldung BKV an	
			Kommu	inikation von	BIKO an NB	BIKO an	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
					2.000		2.000	BKV nach Frist eingeht.
								Dabei ist neben der
								Information über die Ablehnung auch der
								unverändert gebliebenen
								Datenstatus informell
SG4	STS	9015	Z13	Abweisung		Χ		mitzugeben.
	0.0			Statusmeldung/-änderung				
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg.		Χ		
			:	Fristüberschreitung				
	rinform	ation						
SG4	STS						Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03
554	513						iviuos [J]	nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits			Х	
				vorhanden				
	lentifika	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	Χ			
			04004	vom BIKO an NB		V		
			21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV		Х		
			21005	MaBiS / Statusmeldung			Χ	
			:	vom BKV an BIKO				
		abe der						
	chteten nenzeiti	reihe						
SG4	110112011							
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	epunkt							
SG6	-paint				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [504]	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des
								MaBiS-ZP
Betra	chtunas	zeitintervall						
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	X	X	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	X	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	DT: *				NA:	N 4 · ·	h 4	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	Muss X	
390	וווים	2003	JJ4	Datum/Zeit	^	^	^	
				Datain/Lon				



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO		
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
			Zeitsp	anne, Wert				
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Х	Х	Х	
Nachi	richten-	Endesegment	Ī.					-
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	Χ	
UNT 0062			Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	X	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIF.	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21006	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH 0062			chten-Referenznummer	X	
	UNH 0065		IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH 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 BGM	achricht			Muss	-
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Doku	menten					
DOKUI	menten DTM	uatuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	,,	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD		MD	NI - b 2 - b 1 12	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-II) Absen	ider				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner				
SG2	CT A				Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
			T		Λ	-
SG2		onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	



EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an BIKO 21006	
Einze	elheiten	zu Equipment				
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	X	
Daten	nstatusä	inderungsauffor	:			
derun		and or an igodanion				
SG4						
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
Prüfid	dentifika	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr					
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	X	
Melde	epunkt					
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
Betra	chtungs	szeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG6	DTM	2379	610	nne, Wert CCYYMM	X	
Zeitpı	unkt der	Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachi		Endesegment			NA	
	UNT	0074	Λ 1	der Commente in sir	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	

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

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	ntifikator	21007	
Nachri	chten-	Kopfsegment	Ŧ			_
rvaciiii	UNH	Coprocyment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.2b	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokum	nentend DTM	datum			Muoo	
		2005	127	Dolumenten /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	
			303	Transmission System	^	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	V	
			332	Consult GmbH	X	
MP-ID	Ahsen	der				
SG1	, 100011				Muss	
	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender	,	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
			V- 1	Association for the	^	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		



EDIFA	CT Str	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Anspre	echpar	tner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG2		onsverbindung				
	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
Sendu	nasdat	an	!			
SG13	iigaudl				Muss	
SG13	CNI				Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	X	
Melder			1	-		
SG13	Julikt					
SG13	LOC				Muss	
SG13		3227	172	Meldepunkt	X	
SG13		3225	Identifik		X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
0013	200	3223	Identiiii	ator	X [505]	der Messlokation
MSB-V	Vechse	elstatus				
SG14					Muss	
SG14	STS				Muss	
SG14		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG14	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG14	STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfide	entifika	tor				
SG14						
SG14	RFF				Muss	
SG14	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG14	RFF	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	Χ	
SG14	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG14	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messs Messlo		etreiber an der				
SG15					Muss	
SG15	NAD				Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG15		3039	MP-ID		X	
SG15		3055	9	GS1	X	····-
0		3 7 7 7	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung Bedingung NB an MSBA 21007
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X



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

FDIF	^ OT C	tur data su	Darri	na ila	Ctatasa	Otal	Ctatura	Ctatura	Chalina	Dadis aves a
EDIF	ACT S	truktur		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	
Nachi	richton	-Kopfsegment								
INACIII	UNH	-rtopisegillelit			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				nznummer						
		0065	A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Begin	n der l	Nachricht	:							
-	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Dokur	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Х	Χ	Χ	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Х	Χ	Х	Х	Χ	
MP-ID) Empf	änger			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	Χ	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	Χ	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	X	Х	X	X	Х	
			332	Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	Х	
SG1) Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		2025	Me	Dokumenten /	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	303 3	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	^	^	۸	۸	^	



EDIFA	CT SI	truktur	Besch	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	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X	Х	Х	X	Х	
SG1 N	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	Х	Х	Х	Х	X	
			332	Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	X	Х	
Anspre	chpa	rtner								
SG2 (СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 (CTA	3139	IC	Informationskontak t	Х	Χ	Х	X	Х	
SG2 C	CTA	3412	Kontak	ct	Х	Χ	Χ	Х	Χ	
g SG2		tionsverbindun								
SG2 (0440	17		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 (Identifi		X	X	X	X	X	
SG2 (JOM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	ŏ	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendur	ngsda	iten								
SG13					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 (Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 (CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	Х	X	X	Х	Х	
Meldep	unkt									
SG13										
SG13 L		2027	470	Moldorindit	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 L			172	Meldepunkt	Χ [505]	Χ (505)	X	Χ (ΕΩΕ)	X	[FOE] L!:
SG13 L			Identifi	kator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation				
	/echs	elstatus								
SG14	ete.				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 S		9015	Z10	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				nach MsbG		^		^		
SG14 S	SIS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	X	Х	Х	Х	
SG14 S	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Χ	
			Z66	MSB- Scheitermeldung			Х			



EDIFACT S	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						
Prüfidentifik	ator								
SG14									
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG14 RFF	1154	21011	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	X	X	X	X	X	
	eit/Zeitspanne								
SG14									
SG14 DTM					Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		X		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		X		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM		X X		X X		
			MZZZ						
Nachrichten	-Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	Χ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	
			ntifikator	21014	21015	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	-
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	1004	··· • ······	entennummer	X	X	
DOW	1004	DORUM	entermuminer	Λ	Λ	
Dokumenten DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
MP-ID Empfä	inger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD		MD	NI	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	
		305	ETSO (European Transmission System	Х	Х	
		321	Operator) EASEE-gas (European	Х	Х	
			Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	^	^	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
MP-ID Absen	ider			Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System	Х	Х	
		321	Operator) EASEE-gas (European	Х	Х	
		J2 I	Association for the	^	^	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
		ınikation von ntifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
	332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner SG2			Kann	Kann	
SG2 CTA			Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung SG2 SG2 COM			Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommi	ınikationsadresse.	X	X	
002 00M 0 11 0	Identifik		^	^	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	
	AL	Handy	Ö	Ö	
Sendungsdaten SG13			Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X	X	
Meldepunkt SG13					
SG13 LOC			Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifik	sator	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG14 STS 9013	E17	Ablehnung wg.	X		
	Z 66	Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfidentifikator					
SG14					
SG14 RFF		D. (1 (2)	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	х	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG14 DTM				Muss	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG14 DTM 2380		oder Uhrzeit oder		Χ	



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



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA	
			Prunde	ntifikator	21018	
Nachr	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der	X	
	OINIT	0031	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z 09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
	DOW	1004	DORGITI	Sitter in difficient		
Dokur	nentend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
) Absen	der			M	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	
SG1	NAD	3U3 3	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
001	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
			Prutide	ntifikator	21018	
	echpart	tner			W .	
SG2 SG2	СТА				Kann	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
			;			
Komm	iunikatio	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
			Identifik	ation		
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	Ö	
Candu	aa dat		:	•		
SG13	ıngsdat	en			Muss	
SG13	CNI				Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	X	
Melde	nunkt		T C			
SG13	puliki					
SG13	LOC				Muss	
SG13		3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC		Identifik		X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
			lacitani			der Messlokation
MSB-\ SG14	Vechse	elstatus			Muss	
SG14	ете				Muss Muss	
SG14		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14		4405	Z14	erfolgreich	X	
			· ·			
SG14	entifikat	tor				
SG14	DEE				Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG14		1154	21018	WiM / Statusmeldung vom	X	
0014	IXI I	1104	21010	NB an MSBA	^	
Datum	/Uhrze	it/Zeitspanne	Ī.			-
SG14	., 0.1120					
SG14	DTM				Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG14	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		etreiber an der	[-
	okation					
SG15					Muss	
SG15			<u> </u>		Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG15		3039	MP-ID		X	
SC15	NAD	3055	9	GS1	X	
3013			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
5015				des Essenti		
3013				der Energie- und		
5015			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
	Nachricht		
UNT 0062	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	ACT S	truktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Komm	unikation von	meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an	meldung MSB an	
		Drüfid	entifikator	21024	21025	NB 21026	NB / MSB 21027		
			Prunae	munkator	21024	21025	21026	21027	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten- nznummer	Χ	Χ	Х	Χ	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Begin		Vachricht							-
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	X	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	X	X	X	
Doku	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-	X	X	X	X	
	DTM	2380		zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	X	
	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-II	D Empf	änger	·						
SG1 SG1		ange.			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Χ	X	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Χ	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Х	X	
	O Abse	nder							
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	455011401	X	X	Χ	Χ	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur		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	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	305	ETSO (European Transmission	Х	Χ	Χ	Χ	
	321	System Operator) EASEE-gas	X	Х	Х	X	
		(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Χ	X	
Ansprechpartner							
SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindun	1						
g SG2							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Identifi		X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefax	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	
	AL	Handy	0	0	Ο	0	
Sendungsdaten							
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	Χ	Х	Х	Χ	
Meldepunkt SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifi	ikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Status des Umbaus der							
Messlokation							
SG14 SC14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	Muss X	Muss	Muss X	Muss X	
SG14 STS 9015 SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	^	X	^	X	
	Z14	erfolgreich	X		X		
SG14 STS 9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstör ung		X X		X X	
Prüfidentifikator							
SG14							
SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21024	WiM /	Х				



EDIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	Kommunikation von		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		х	Х	x	
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne	E E						
SG14 SG14 DTM				Muss		Muss		
SG14 DTM 2	2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG14 DTM 2	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		Χ		
SG14 DTM 2	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.
Nachrichten-E	ndesegment	<u> </u>						
UNT		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0	0074		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	
UNT 0	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Χ	Х	Х	



4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		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	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1 SG1	Empfä NAD	inger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	rvacimentemplanger	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	x	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MP-ID) Absen	der			Muse	
SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	x x	
			321	Transmission System Operator) EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



-DIE407.0: 1:				.
EDIFACT Struktur	Beschr	-	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	21028	
Ananraahnartnar	1			
Ansprechpartner SG2			Kann	
SG2 CTA			Muss	
SG2 CTA 3139	ıc	Informational antaly		
	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontak	τ	X	
Kommunikationsverbindu	ıng			-
SG2	_			
SG2 COM			Muss	
SG2 COM 3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
	Identifik	ration		
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	
	FX	Telefax	0	
	TE	Telefon	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	0	
Sendungsdaten				
SG13			Muss	
SG13 CNI			Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	Χ	
Malalanundit	F			
Meldepunkt SG13				
SG13 LOC			Muoo	
	470	Maldanialit	Muss X	
	172	Meldepunkt		[FOE] Historia, Vancandora de ID
SG13 LOC 3225	Identifik	kator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Turnusauslesungsstatus				Tel. (1)
SG14			Muss	
SG14 STS			Muss	
SG14 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	X	
SG14 STS 9013	Z74	kein Zugang	X	
	Z75	Kommunikationsstörung	X	
	Z76	Netzausfall	X	
	Z77 Z78	Spannungsausfall Gerätewechsel	X X	
	Z79	Kalibrierung	X	
	Z80	Gerät arbeitet außerhalb der	X	
		Betriebsbedingungen		
	Z81	Messeinrichtung gestört/	X	
		defekt		
	Z82	Unsicherheit Messung	X	
	ZD7	In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	ZD8	Messlokation real nicht	Χ	
		auffindbar	,,	
Dentital artifer	· ·			
Prüfidentifikator				
SG14 BEE			M	
SG14 RFF 4453	740	Drüfidontifikate	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspann	ie			
SG14			N.4.	
SG14 DTM			Muss	
SG14 DTM 2005	293 463	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163
	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das
	164	Verarbeitung, Endedatum/-	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem
	104	. s.aiboliarig, Eriabaatairi/	C [10]	Lorantor van Za aboninttoni, Za delli



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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	Bedingung
					mation	Ersteinbau- zust.	Eigenausbau iMS	
			Kommi	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachr	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin	n der N	achricht			Muco	Muoo	Muco	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss	Muss X	Muss X	
			÷		X X	X	X	
	BGM		DOKUIN	entennummer	^	^	^	
Dokur	mentend DTM	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	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Empfä	nger						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID SG1 SG1	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anenr	echpart	ner	[
SG2 SG2	СТА	. 101			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	X	X	
Komm		onsverbindung						
SG2 SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		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	
G2	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, cation	Х	Х	Х	
SG2	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Sendu 6G13 6G13	ngsdat	en			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
/lelder	ounkt							
SG13		~~~	470	Maldania	Muss	Muss	Muss	
SG13 SG13		3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt cator	X X [505]	X X [505]	X X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
	nbau iM ngsstat STS				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	X	
SG14	STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	Х	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG14	STS	9013	ZH3 ZH4 ZH5	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			x x x	
	entifika	tor						
6G14	RFF				Muss	Muss	Muss	
G14	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG14	RFF	1154	21029 21030 21031	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	X	Х	X	
Datum 6G14 6G14		it/Zeitspanne			Muss	Muss		
SG14		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG14	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		
SG14	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Vachri	chten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	_
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	Χ	Χ	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	Χ	X	



4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschr		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			ınikation von ntifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
Nachrichte UN	en-Kopfsegment H			Muss	Muss	
UN	NH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UN			Multimodaler	X	X	
			Statusbericht			
UN		D	Entwurfs-Version	X	X	
UN		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UN		UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	NH 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn de BG I	r Nachricht M			Muss	Muss	
	M 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	
	6M 1004		entennummer	X	X	
Dokument DTI				Muss	Muss	-
	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
MP-ID Em	pfänger					
SG1	, ,			Muss	Muss	
SG1 NAI	D			Muss	Muss	
SG1 NA	D 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1 NA		MP-ID	,	Χ	Χ	
SG1 NA		9	GS1	Χ	Χ	
	-	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Abs	sender					
SG1 NAI				Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NA		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NA	D 3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NA	D 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechp SG2	partner			Kann	Kann	
SG2 CT/	4			Muss	Muss	
SG2 CT		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CT		Kontakt		X	X	
Kommunik SG2	kationsverbindung	3				
SG2 CO	М			Muss	Muss	
	DM 3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG2 CC	OM 3155	EM	E-Mail	0	0	
332 00	100	FX	Telefax	Ö	ő	



EDIFACT Strukt	tur 	Descrife	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			ınikation von ntifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	
Sendungsdaten						-
SG13				Muss	Muss	
SG13 CNI				Muss	Muss	
SG13 CNI 14	490	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Meldepunkt						
SG13				Maria		
SG13 LOC 21		470	Malalaninalit	Muss	Muss	
	227	172	Meldepunkt	X (EOC)	X (FOC)	[FOC] Historia, Vanuanduna dar
3013 LOC 32	225	Identifik	aloi	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der 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 4	405	Z32	abgelehnt	Χ	Χ	
	013	ZH7	Entgelt über erzeugende		Χ	[508] Hinweis: Dieser Code
			Marktlokation entrichtet			kann erst ab dem 1.1.2021 zur
		ZH8	Entgelt wird über andere		X	Anwendung kommen.
			Marktlokation abgerechnet			Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
		ZH9	Beginndatum abweichend	Х		Cymaxicinicimicidang
			zum Vertragsverhältnis			
			mit Dritten			
		ZI0	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	Х	Х	
			Drittem lässt das nicht zu			
		ZJ6	Preisblatt fehlt	X	V [500]	
		ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu		X [508]	
		ZK0	Kein gültiger Vertrag		Х	
		ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet		Х	
Prüfidentifikator						
SG14						
SG14 RFF	4 = 0		D "" ""	Muss	Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF 1 ′	154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF	Х		
			an MSB)			
		21033	WiM / Anfrageablehnung		X	
			(MSB an LF)			
Referenziertes A	Angebot /					
Anfrage						
SG14 PEE				Muss	Muse	
SG14 RFF 1	152	A A C	Angohotonummer	Muss X	Muss	
3G14 KFF 1	153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	^	Х	
SG14 RFF 1 ′	154		enten-/Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
		uer Bez	rugsnachricht			BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE
						BGM DE1004
Nachrichten-End	desegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT 0 0	074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	



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



5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



5.1 Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		BilaUmst. Info.	Bedingung	
				NB an LF		
				21034		
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	-
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Doku	menten	datum	1			
DOKU	DTM	uutuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD	2025	WD.	No obriobto	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039 3055	9 9	GS1	X	
361	INAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-II) Absen	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	rechpar	tner			V a	
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
Komn		onsverbindung	ī			
SG2	nunikali	onavenumuung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Weiteres Teleton Handy	0	
			:		9	



EDIFACT S	truktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		BilaUmst. Info. NB an LF 21034	Bedingung	
Sendungsda	aten					
SG13 CNI				Muss Muss		
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X		
Meldepunkt SG13						
SG13 LOC				Muss		
SG13 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ		
SG13 LOC	3225	Identifik	cator	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
Änderung Bilanzierung	sverfahren				-	
SG14 STS				Muss Muss		
SG14 STS	9015	Z21	Änderung Bilanzierungsverfahren	X		
SG14 STS	4405	Z13	gescheitert	Χ		
Prüfidentifika SG14	ator				-	
SG14 RFF				Muss		
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG14 RFF	1154	21034	WiM / Scheitern BilaVerFaWe	X		
Nachrichten	-Endesegment				-	
UNT				Muss		
UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X			
UNT	JNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		X			



6 Änderungshistorie

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

Version 1.2e

Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu	7		
17119	Daten- und Prüfstatus	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	Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	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 Anschlussnetzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden. Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung. Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	Fehler (15.11.2017)	



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu	1		
18209	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt X [508]	ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu X [508] ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	Konsequenz aus den Anpassungen des entsprechenden Entscheidungsbaum- Diagramms	Fehler (16.11.2018)	
18122	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Fall: Ein LF sendet eine REQOTE zu einer Marktlokation, an deren zugeordneten Messlokationen ausschließlich kME verbaut sind, eine Anwendung der MSB-Abrechnung im Sinne des MsbG ist hier nicht vorgesehen. Der neue Ablehnungsgrund "ZK1 – Auschließlich mit kME ausgestattet" ermöglicht nun eine Ablehnung der Anfrage.	Fehler (16.11.2018)	
18171	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Antwortgrund ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu fehlt	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ist X	Die neue Prüfung ermöglicht es dem MSB, dem LF eine Ablehnung zu übermitteln, wenn ein Vertragsverhältnis zur Abrechnung zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.	Fehler (16.11.2018)	
17035	Kapitel 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage	DE1153: Zeile AAG: X [501] Zeile AAV: X [502] DE1154: X X mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	DE1153: Zeile AAG: X Zeile AAV: X DE1154: X[501] X[502] mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben.	Fehler (26.06.2017)	