

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 1.2a

Stand MIG: IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vorv	/ort	3
2	Aufb	au des Dokuments	3
3		TA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	_
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	
4	IFTS	TA-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 und MDL	25
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	28
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Anha	ang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	38
6	Ände	erunashistorie	39



* Status

NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.2a VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= 1.2

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z.B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))

FD:-			.		0	0	D. II
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfider	tifikator	21000	21001	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH	0062	Nesk-'	aton Deference	Muss	Muss	
	UNH			nten-Referenznummer	X X	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin		achricht			.,		
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	
		1001				X	
- ·		1004	Dokume	ntennummer	X	Λ	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID) Empfä	nger					
SG1		-			Muss	Muss	
SG1		2025	MD	Nachrichtonomofönger	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	GS1	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	
	Absen	der					
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
JG1	INAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
SG2	echpart	ner			Kann	Kann	
SG2		0400	ic	Informational	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Vontald	Informationskontakt	X	X	
SG2 Komm	CTA	3412 onsverbindung	Kontakt		X	X	
SG2		oovorbindung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Identifik		X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung unikation von	Statusmeldung LF an NB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
	Iheiten	zu Equipment					
	EQD		704	L. G. J. N.	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	X	X	
	nenzeitı	ntwort auf reihen (LF-SZR,					
SG4					Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/	X [1]	X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
				nicht plausibel			
	rinform	ation					
SG4 SG4	STS				Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
Prüfic SG4	lentifika	tor					
SG4			<u> </u>		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	Prüfide	entifikator	X	Х	
betra	onsanga chteten nenzeiti	abe der reihe					
SG4			A 1 11 1	Deference of since	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
Zählp SG6	unkt				Muss	Muss	
SG6			470	7255	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	75blou	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Zanipu	nktbezeichnung	X	X	
SG6	chtungs DTM	szeitintervall			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Χ	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
SG6		Statusvergabe				.,	
	DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2005	557	Datum/Zeit	Α	^	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6 D	DTM 23	880	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	
SG6 D	DTM 23	379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
	Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
U	JNT 00)74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
U	JNT 00	062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIFA	EDIFACT Struktur	Beschr		Abweisung	Bedingung	
				unikation von	BIKO an NB	
			Prüfide	ntifikator	21002	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM		4.0=		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1	NAD NAD	3035				
		3039	MP-ID 9	GS1	X	
SG1	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID SG1 SG1	Absen	der			Muss 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	
SG2	echpari CTA	iner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG2	nunikati COM	onsverbindung			Muoo	
SG2 SG2		3148	Kommu Identifil	unikationsadresse,	Muss X	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	



EDIF	ACT Str	ruktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
Einza	lhoitor	zu Equipment	- Turia		21002	
SG4	ineiten	zu Equipment			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	Χ	
Δhwe	isuna 7	eitreihe für	1			
	zkreissu					
SG4						
SG4	STS				Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4	STS	9015	Z02	Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X	
			Z54	Fristüberschreitung Gewählter Zeitpunkt nicht	X	
				zulässig	.,	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	Х	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
Fehle	rinforma	ation	<u> </u>			
SG4						
SG4	STS				Muss [2]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01[2] Nicht bei SG4 STS+Z02[3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	[3] NICH DEI 304 313+203
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
			:			
Prüfid SG4	lentifika	tor				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154	Prüfide	entifikator	Х	
betrac	onsanga chteten nenzeiti	abe der reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	X	
Zählp	unkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC	2007	172	7ählauakt	Muss X	
SG6	LOC	3227		Zählpunkt		
SG6	LOC	3225	Zanipu	ınktbezeichnung	X	
	chtungs	zeitintervall				
SG6	DTM				Mesoo	
SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	
JG0	וווי		.~_	-periode		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitpu SG6	unkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Datum	Datum/Zeit		

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2a

01.04.2014



EDIFACT Struktur				reibung unikation von	Abweisung BIKO an NB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	21002	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х	
Nachri		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062			Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	ŭ	BKV an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X X	X X	X X	
	UNH			A Multimodaler Statusbericht				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
	BGM		Dokum	nentennummer	X	X	X	
Ookur	mentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	
/IP-ID 6G1 8G1	Empfä	nger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
/IP-ID 3G1) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
6G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG2 SG2	CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
G2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	
Comm	nunikatio	onsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148		unikationsadresse,	X	X	X	
			Identifi EM	Kation E-Mail	O	О	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Einzel	lheiten :	zu Equipment		·				
SG4		1. 1.			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	90E2	Z01	Laufende Nummer	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	EQD EQD	8053 8260	.		X	X	X	
			. vorgar	ngsnummer				
		r Zeitreihe für issummen						
SG4	STS				Muss [1], [2] O [3]		Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14 [2] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen, es sei denn, der Datenstatus wird auf "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird.
SG4	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	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 [1]		X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z03+Z08
Bilanz		zur Zeitreihe für mmen bzw. n						
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Х		
SG4	STS	4405	Z01 Z02	Abrechnungsdaten Prüfdaten	X X [1]	X X [1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X		0
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	Χ	Х		
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	[1]	[1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht
			Z 06	Abgerechnete Daten	Х	Х		genutzt werden.



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				inikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an	meldung BKV an	3. 3
			KOMMU	mikation von	DINO all IND	BKV	BIKO	
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
Status SG4	smeldur	ng/-änderung						
SG4 SG4	STS					Soll [1]		[1] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben
SG4	STS	9015	Z13	Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Х		
	rinforma	ation						
SG4 SG4	STS						Muss [3]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4		9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			X	
Prüfid SG4 SG4	entifikat	tor			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	Prüfider	ntifikator	Χ	Χ	Χ	
betrac Summ	onsanga chteten nenzeitr							
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
Zählpi SG6 SG6	unkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	Χ	X	
	chtungs	zeitintervall						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	X	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	DTM			<u>.</u>	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2a

01.04.2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB 21003	BIKO an BKV 21004	BKV an BIKO 21005	
	Prüfidentifikator				
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	N4	M	
	Anzohl der Commente in einer	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	Х	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
,				nikation von	NB an BIKO	
			Prüfider		21006	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		nten-Referenznummer	X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH 0054 UNH 0051		09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
			UN 1.2	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Dokur	menten	datum				
	DTM		40=	Delivered	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empf	änger				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
) Abser	nder			N.A	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr SG2 SG2	echpar CTA	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	ionsverbindung				
SG2 SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	



	ACT Str			reibung unikation von entifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
	Iheiten	zu Equipment				
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z 01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	Χ	
Daten derun SG4 SG4	g	inderungsauffor			More	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	Muss X	
Prüfid	lentifika	tor				
SG4	DE-					
SG4 SG4	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
	RFF	1153 1154	.			
SG4	KFF	1154	Prunde	ntifikator	X	
betrac	onsanga chteten nenzeiti					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	X	
Zählp SG6	unkt				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Betrac SG6 SG6	chtungs	zeitintervall			Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	X	
				-periode		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Zeitpu SG6 SG6	unkt der	Statusvergabe			Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung,	X	
SG6	DTM	2380		Datum/Zeit oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	304	nne, Wert CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	4	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21007	21008	
Nachrichten-Kopfsegm UNH	ent	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X g	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	Χ	Χ	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	Χ	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
	Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi		Statusmeldung	-	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an MSBA 21007	NB an MDLA 21008	
			Prunde		21007	21008	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Anspr SG2	echpart	ner			Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Х	X	
Komm SG2 SG2		onsverbindung			Muss	Muss	
SG2	COM	3148		unikationsadresse,	X	X	
	COM	2455	Identifi EM	kation E-Mail	O	O	
SG2	COM	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	O	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
0 :			AL	Handy	0	0	
SG13		en			Muss	Muss	
SG13					Muss	Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgar	gsnummer	Х	Х	
Zählp SG13							
SG13			4	721.11 ·	Muss	Muss	
SG13		3227	7ählnu	Zählpunkt	X	X	
	LOC	3225	: ∠arııpu	nktbezeichnung	X	X	
	Wechse 1DL-We	elstatus (ggf.					
SG14		011301)			Muss	Muss	
SG14	STS				Muss	Muss	
SG14	STS	9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X X	X X	
	entifikat	tor					
SG14 SG14					Muss	Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14		1154	. 	ntifikator	X	X	
Datum	n/Uhrze	it/Zeitspanne	I				
SG14							
SG14					Muss	Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG14	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
SG14	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X	
Messs SG15	stelle	etreiber an der			Muss	Muss	
SG15				N4	Muss	Muss	
	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG15	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	×	



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDLA	Bedingung
	Prüfide	entifikator	21007	21008	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Messdienstleister an der Messstelle SG15			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14
SG15 NAD			Muss	Muss	STS+Z10
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG15 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	
	<u> </u>	Consult GmbH			
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	Х	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



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

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		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	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	Х	Х	Χ	Χ	Χ	
UNH		4	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Χ	Χ	Χ	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	X	Χ	
UNH		1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM			entennummer	X	X	X	X	Χ	
Dokumenten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	Х	X	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Χ	Х	Х	Χ	
MP-ID Empfa	änger			Muss	N4	N4	N4	Muss	
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD		MR	Nachrichtenempfän ger	X	Χ	Χ	X	Χ	
SG1 NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Χ	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	X	X	X	X	
		332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	X	
MP-ID Abser	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		MC	Dalumaantaa	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	



-DIE40-0-0			0	0:	2.	0.	0	5 "
EDIFACT Struktur		nreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	Χ	Χ	X	Χ	
	293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		(Bundesverband						
		der Energie- und Wasserwirtschaft						
		e.V.)		.,	v			
	305	ETSO (European Transmission	Х	X	Χ	X	Х	
		System Operator)						
	321	EASEE-gas	X	Χ	Χ	Χ	X	
		(European Association for the						
		Streamlining of						
		Energy Exchange						
	332	for Gas) DE, DVGW	Х	X	X	X	Х	
		Service & Consult						
		GmbH						
Ansprechpartner			17.	17-	17 -	17-	17.	
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Konta	t kt	Χ	Χ	X	X	Χ	
Kommunikationsverbindun	I							
g								
SG2			N4					
SG2 COM SG2 COM 3148	Komm	unikationsadresse,	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
302 COW 3140		ikation	Λ	^	^	^	^	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	O	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten				_				
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI 1490		ngsnummer	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	: 94							
Zählpunkt SG13								
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpı	unktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	X	Х	
MSB-Wechselstatus (ggf.								
inkl. MDL-Wechsel) SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09	MSB-Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	Z10	MSB inkl. MDL- Wechsel	Х	X	Χ	Х	Х	
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	Χ		Χ		Χ	
	Z14	erfolgreich		X		X	X	
SG14 STS 9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Х	
	Z66	MSB-			X			
		Scheitermeldung						
		liegt vor						



		_		Status-	_	_	_	_	
EDIFACT St	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
Prüfidentifika SG14	ator								
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	Χ	X	
SG14 RFF	1154	Prüfide	entifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14	eit/Zeitspanne								
SG14 DTM					Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Χ		
SG14 DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		Χ		
		303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
Nachrichten-	-Endesegment								
UNT	_			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		l der Segmente in Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	Χ	X	X	Χ	



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

EDIEACT O: 1	December 16	La formation	later d	lafa. "	1-6	D. P
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
Nachrichten-Kopfsegm	nent					
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	Referenznummer	^	^	^	^	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X		X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer de zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschre bung		Х	X	X	
Beginn der Nachricht		N 4:	N 4. :	N 4. :	N 4. :	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	- X	X	X	Χ	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	X	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMN	И X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfän		X	X	X	
	er					
SG1 NAD 3039	MP-ID 9 GS1	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Х	Х	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	X	X	X	Х	
	Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	e X	Х	Х	Х	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel r bzwabsender	X lle	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Bedingung
	.,		dung	dung	dung	dung	
	Komm	nunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfid	entifikator	21014	21015	21016	21017	
	293	DE, BDEW	X	X	X	X	
		(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	,	,	^	,	
	305	ETSO (European Transmission	Χ	Χ	Χ	Χ	
	321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	X	X	X	X	
	332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontal	kt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	-	unikationsadresse, ikation	X	Х	Х	Х	
SG2 COM 3155	ЕМ	E-Mail	Ο	Ο	Ο	Ο	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	ŏ	ŏ	ŏ	ŏ	
Sendungsdaten	Ī						
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
Zählpunkt	1						
SG13							
SG13 LOC	470	7"	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpı	unktbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09	MSB-Wechsel	Χ	X	Χ	Χ	
	Z10	MSB inkl. MDL- Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	X	Χ	X	
SG14 STS 9013	E17	Ablehnung wg.	Χ		Χ		
	Z66	Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	Х		Х		
D 1101 - 1101	:						
Prüfidentifikator SG14							

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Komn	nunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfid	lentifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF 1154	Prüfid	entifikator	X	X	Χ	Х	
Datum/Uhrzeit/Zeitspann	е						
SG14 DTM				Muss		Muss	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit		X		X	
SG14 DTM 2380	-	n oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		Х	
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD		Χ		Χ	
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ		X		Х	
Messstellenbetreiber an der Messstelle SG15				Muss		Muss	
SG15 NAD				Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber		Χ		Χ	
SG15 NAD 3039	MP-ID			Χ		Χ	
SG15 NAD 3055	9	GS1		Χ		X	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X X	
Messdienstleister an der Messstelle SG15				Muss [1]		Muon [1]	[1] Wonn SC12 SC14
3013				IVIUSS [1]		Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD				Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister		Χ		Χ	
SG15 NAD 3039	MP-ID)		Χ		X	
SG15 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		X X		X X	
	332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х		Х	
Nachrichten-Endesegme UNT	nt		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		nl der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062		ichten-	Χ	Χ	Χ	Χ	
		enznummer	- •	- •	٠.	,,	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struk	ktur	Beschre		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			nikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
		Prüfiden	tifikator	21018	21019	
Nachrichten-Ko	pfsegment					
UNH (Noobeich	aton Poforonzaummas	Muss X	Muss X	
	0062 0065		nten-Referenznummer Multimodaler	X	X	
ONLI	J003		Statusbericht			
UNH (0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT		X	
UNH (0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nac BGM	chricht	-		Muss	Muss	
BGM '	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	
BGM '		Dokume	ntennummer	X	X	
Dokumentenda DTM	itum			Muss	Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM 2	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	Х	Х	
DTM 2		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfän	ger					
SG1 SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
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	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	
		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 Absende SG1 SG1 NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD :	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NAD :	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	



SG2 C Kommur SG2 SG2 C SG2 C	TA CTA CTA nikatio	3139 3412 Insverbindung		unikation von entifikator Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	NB an MSBA 21018 X Kann Muss X	NB an MDL 21019 X Kann Muss X	
\$G2 \$G2 C \$G2 C \$G2 C Kommur \$G2 \$G2 C	TA CTA CTA nikatio	3139 3412 Insverbindung	332 IC	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X Kann Muss X	X Kann Muss X	
\$G2 \$G2 C \$G2 C \$G2 C Kommur \$G2 \$G2 C	TA CTA CTA nikatio	3139 3412 Insverbindung	IC	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Kann Muss X	Kann Muss X	
\$G2 \$G2 C \$G2 C \$G2 C Kommur \$G2 \$G2 C	TA CTA CTA nikatio	3139 3412 Insverbindung			Muss X	Muss X	
\$G2 C \$G2 C \$G2 C Kommur \$G2 \$G2 C \$G2 C	OTA OTA nikatio OM OOM	3412 nsverbindung			Muss X	Muss X	
SG2 C Kommur SG2 SG2 C SG2 C	OTA nikatio OM COM	3412 nsverbindung					
Kommur SG2 SG2 C SG2 C	nikatio	nsverbindung	Kontak	t	X	V	
SG2 SG2 C SG2 C	OM COM					Х	
SG2 C	СОМ	3148					
SG2 C	СОМ	3148	· ·		Muss	Muss	
	СОМ		Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	X	
SG2 C		3155	ЕМ	E-Mail	О	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
			AL	Handy	ŏ	0	
Sendunç	gsdate	en	Ĭ.				
SG13 CI	NII				Muss Muss	Muss Muss	
SG13 C		1490	Vorgan	gsnummer	X	X	
Zählpun	kt						
SG13	144						
SG13 L (Muss	Muss	
SG13 L	OC.	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG13 L	OC.	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	X	
MSB-Weinkl. MD		status (ggf. chsel)					
SG14 SG14 S	TS				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 S		9015	Z09	MSB-Wechsel	X	X	
			Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14 S	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	X	
Prüfiden SG14	tifikat	or					
SG14 R	FF				Muss	Muss	
SG14 F		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14 F		1154	Prüfide	ntifikator	X	X	
Datum/L	Jhrzei	t/Zeitspanne					
SG14	T						
SG14 D		2005	293	Fortigetallungedetum/ ==:+	Muss X	Muss X	
SG14 D		2005		Fertigstellungsdatum/-zeit			
SG14 E	IM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG14 D	OTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
		treiber an der					
Messste	eile				Muco	Muse	
SG15 SG15 N .	AD				Muss Muss	Muss Muss	
SG15 N		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 N		3039	MP-ID		X		
SG15 N		3055	9	GS1	X	X	
5015 N	v∧∪	JUJJ	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	x	



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDL	Bedingung
	Prüfide	entifikator	21018	21019	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Messdienstleister an der Messstelle SG15			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14
SG15 NAD			Muss	Muss	STS+Z10
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG15 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Komm	unikation von	meldung NB an	meldung NB an	meldung NB an	meldung NB an	
			Komin	driikation von	MDLA	MSB	MDLA	MSB	
			Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Х	
		0065	IFTST	Multimodaler	X	X	Χ	X	
	UNH	0052	A D	Statusbericht Entwurfs-Version	X	X	X	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH		1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
		1004	٠	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Doku	menter	ndatum			Muoo	Muse	Muss	Muoo	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				Nachrichtendatum/- zeit					
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	Х	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
	D Empf	fänger							
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	Χ	X	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X X	X X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	^	^	^	
			305	ETŚO (European Transmission	Χ	Χ	X	Χ	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	Х	X	X	X	
			332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG1	O Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD		MC	Dalumanto	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	(Bundesverband der					
	Energie- und Wasserwirtschaft					
	e.V.)	V	V	V	V	
	305 ETSO (European Transmission	Х	Х	Х	Х	
	System Operator) 321 EASEE-gas	Χ	Х	Χ	Х	
	(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for					
	Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	X	X	
Ansprechpartner						
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
	:		•			
Kommunikationsverbindun g SG2						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	0	0	0	0	
	TE Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	
	AJ weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	Χ	X	X	Χ	
Zählpunkt						
SG13 SG13 LOC		Muss	Muse	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	Muss	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
MDL-Wechselstatus	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS	744 MDI \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z11 MDL-Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	^	^	^	^	
Prüfidentifikator SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	Х	Х	X	Х	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14						
SG14 DTM	202 Fortigotallungadet	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	Х	Х	Х	



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
25117101 00	. antai	200011	i olouriy	meldung	meldung	meldung	meldung	Dodnigung
		Komm	unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
		DC.I.	(*C) (
			entifikator	21020	21021	21022	21023	
		Zeitspa	anne, Wert					
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X	X X	X X	
Messdienstle Messstelle SG15	eister an der			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	Χ	Х	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	
SG15 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	Х	
Nachrichten-	-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Χ	X	Х	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	X	Χ	



4.6 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktteilnehmer, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT St	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	_	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegmen	nt		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-	Χ	X	Χ	Χ	
		. 	nznummer					
UNH	0065	Α	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	X	Χ	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Beginn der N	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	Χ	Χ	
BGM			entennummer	X	Χ	Χ	Χ	
Ookumenten DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empf	änger				.,			
SG1 SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng	X	X	X	X	
)O1 11/1D	0000		er					
G1 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	Х	Х	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Abser 6G1 6G1 NAD	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2a 01.04.2014



SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikatio	on von	_	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikat	or	21024	21025	21026	21027	
		esverband der	21024	21025	21020	21021	
	Ènerg	ie- und erwirtschaft					
	305 ETŚO Trans	(European mission m Operator)	Х	Х	Х	Х	
	321 EASE (Europ Assoc Strear	E-gas	X	Х	Х	X	
	332 DE, D	VGW Service sult GmbH	Χ	Χ	Х	Х	
Ansprechpartner							
SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Inform	nationskontakt	Χ	Χ	X	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt		Х	Х	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindun g SG2							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikation		Χ	Χ	Χ	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mai FX Telefa TE Telefo AJ weiter AL Handy	ix on es Telefon	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Sendungsdaten SG13 SG13 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnum	mer	X	X	X	X	
Zählpunkt SG13			Muss	Muoo	Muss	Muoo	
SG13 LOC SG13 LOC 3227	172 Zählp	unkt	X	Muss X	X	Muss X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbeze		X	X	X	X	
Messstellenumbaustatus SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z15 Messs	stellenumbau	X	Χ	X	Χ	
SG14 STS 4405	Z13 gesch		····	Χ		Χ	
SC14 STS 0013	Z14 erfolg Z74 kein Z	reich ′ugang	X	X	X	X	
SG14 STS 9013		nunikationsstör		X		x	
Prüfidentifikator SG14 SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfid	entifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikat	or	Χ	Χ	Χ	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM			Muss		Muss		



EDIFACT Struktur	Besch	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	
	Prüfidentifikator		21024	21025	21026	21027	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Х		Χ		
SG14 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		Χ		
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X [1]		X [1]		[1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [1]		X [1]		[1] Bei Lastganggemessenen ZP
Nachrichten-Endesegmen	t						
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah	I der Segmente in Nachricht	Х	Х	Χ	Х	
UNT 0062		ichten- enznummer	Х	Х	Χ	Χ	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	ibung	Informationsmeldung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MDL an NB		
			Prüfiden	tifikator	21028		
Nachri	chten-l UNH	Kopfsegmen	t		Muss		
		0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ		
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ		
		0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
		0057	1.2	Versionsnummer der	X		
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung			
Beginn	der N	achricht			Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
		1004		ntennummer	X		
D 1			Dokumo				
Dokum	nenten DTM	datum			Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
		2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
MP-ID	Empfä	inger					
SG1	NAD				Muss		
	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X		
	NAD	3039	MP-ID		X		
			9	GS1	X		
SG1	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x		
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х		
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
MP-ID SG1	Absen	ider			Muss		
	NAD				Muss		
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ		
	NAD	3055	9	GS1	X		
		,,,,	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х		
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		



Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] [1] Wenn nicht der Qualifier 293	EDIFACT S	truktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
SG2 CTA 3139 C Informationskontakt X		ırtner				
SG2						
SG2			10	Informational contact		
Muss						
SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG3	SG2 CTA	3412	Konta	kt	X	
SG2	SG2				Muse	
Identification			Komm	unikationsadresse		
FX Telefax	00L 00.	. 00		ikation	^	
TE Telefon	SG2 COM	A 3155				
AJ Weiteres Telefon O O						
AL Handy						
Sendungsdaten SG13 CN						
Muss SG13 SG13 CN SG14 CN SG14 STS			AL	папиу	<u> </u>	
SG13 CN		aten			M	
SG13 CN 1490 Vorgangsnummer						
Zahlpunkt SG13 LOC SG14 LOC SG14 LOC SG15 Zahlpunktbezeichnung X		4 400	\/			
SG13		1490	vorga	ngsnummer	X	
SG13 LOC SG13 LOC 3227 172 Zählpunkt						
SG13 LOC 3227 172 Zählpunkt X SG13 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X Turmusauslesungsstatus SG14 Muss SG14 STS 9015 Z12 Ab-/Auslesung X SG14 STS 9015 Z12 Ab-/Auslesung X SG14 STS 9013 Z74 kein Zugang X SG14 STS 9013 Z74 kein Zugang X Z75 Kommunikationsstörung X X Z76 Netzausfall X X Z77 Spannungsausfall X X Z78 Gerät underhalb der X X Betriebsbedingungen X X X Z81 Messeinrichtung gestört/ defekt X X Z82 Unsicherheit Messung X X Z93 Messstelle/Lokation real nicht auffindbar X Prüfidentifikator X X SG14 RFF 1153 Prüfidentifikator <		•			Muse	
SG13 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X			172	7ählnunkt		
Muss						
Muss			∠anipi	unktbezeichnung	X	
SG14 STS		esungsstatus			NA	
SG14 STS 9015 Z12						
SG14 STS 4405 Z13 gescheitert X			710	Ab /Auglogung		
SG14 STS 9013 Z74 Kein Zugang X Z75 Kommunikationsstörung X Z75 Kommunikationsstörung X Z76 Netzausfall X Z77 Spannungsausfall X Z78 Gerätewechsel X Z79 Kalibirerung X Z80 Gerät arbeitet außerhalb der X Betriebsbedingungen Z81 Messerinichtung gestört X defekt Z82 Unsicherheit Messung X ZD7 In der Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar X SG14 RFF SG14 RFF SG14 RFF SG14 Prüfidentifikator X Prüfidentifikator X Prüfidentifikator X SG14 RFF SG14 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 DTM SG14 DTM Segment genutzt werden, um de Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. Segment genutzt werden, um de Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. Segment genutzt werden, um de Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. SG14 SG14 SG14 SG15 SG164 SG165					^	
275	SG14 STS	4405	Z13		X	
Z76	SG14 STS	9013				
Z77 Spannungsausfall X Z78 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 Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar X SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Prüfidentifikator X ZD7 Prüfidentifikator X ZD8 Messstelle/Lokation real X ZD8 Muss ZD8 Prüfidentifikator X ZD8						
Z78 Gerätewechsel X Z79 Kalibrierung X Z80 Gerät arbeitet außerhalb der X Betriebsbedingungen Z81 Messeinrichtung gestört/ X defekt Z82 Unsicherheit Messung X ZD7 In der Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X SG14 DTM SG						
Z79 Kalibrierung						
Z80 Gerät arbeitet außerhalb der X Betriebsbedingungen Z81 Messeinrichtung gestört/ defekt Z82 Unsicherheit Messung X ZD7 In der Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messetelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM LOSS LOSS LOSS LOSS LOSS LOSS LOSS LOS						
Betriebsbedingungen Z81 Messeinrichtung gestört/				Gerät arbeitet außerhalb der		
Z81 Messeinrichtung gestört/ defekt Z82 Unsicherheit Messung ZD7 In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real Nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF S						
defekt Z82 Unsicherheit Messung X ZD7 In der Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF SG14 RFF Muss SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] Wenn nicht die Qualifier 293			Z81		Χ	
ZD7 In der Messstelle ist kein X Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 SG14 RFF						
Gerät vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF						
ZD8 Messstelle/Lokation real X nicht auffindbar Prüfidentifikator SG14 RFF			ZD7		Х	
Prüfidentifikator SG14 SG14 RFF SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM SG14 DTM SGM SG14 DTM SGM SG14 DTM SGM SG14 DTM SGM SGM SGM SGM SGM SGM SGM SGM SGM SG			700		V	
SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM 2005 Pertigstellungsdatum/-zeit X [1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM-Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] Wenn nicht der Qualifier 293			200		^	
SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 DTM Muss SG14 DTM 2005 Z93 Fertigstellungsdatum/-zeit X [1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM-Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] Wenn nicht der Qualifier 293	Prüfidentifik	ator	T			
SG14 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM Muss SG14 DTM 2005 Z93 Fertigstellungsdatum/-zeit X [1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM-Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu die keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] Wenn nicht der Qualifier 293						
SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM SG14 DTM Muss SG14 DTM 2005 Pertigstellungsdatum/-zeit X [1] [1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM-Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] [1] Wenn nicht der Qualifier 293	SG14 RFF					
SG14 RFF 1154 Prüfidentifikator X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 DTM	SG14 RFF	1153	Z13			
SG14 DTM	SG14 RFF	1154	Prüfid			
SG14 DTM	Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG14 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X [1] [1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu de keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] [1] Wenn nicht der Qualifier 293	SG14					
und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um da Zeitintervall zu übermitteln, zu do keine Auslesung möglich war. 163 Verarbeitung, U [1] [1] Wenn nicht der Qualifier 293	SG14 DTM	<u> </u>				
163 Verarbeitung, U [1] [1] Wenn nicht der Qualifier 293	SG14 DTM	1 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [1]	und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem
			163	Verarbeitung	11[1]	reine Ausiesung moglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 202 in
Beginndatum/-zeit einem DTM-Segment genutzt wi			103	Beginndatum/-zeit	ا ا ا	einem DTM-Segment genutzt wird,



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	MDL an NB	
	Prüfid	lentifikator	21028	
	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [1]	um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG14 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder vanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	Χ	
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			Muss	
UNT 0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer richt	X	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		Χ		



5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Statusmeldung	MaBiS Kap. 6	21000	LF an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 5	21001	NB an NB
Abweisung	MaBiS Kap. 7	21002	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21003	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21004	BIKO an BKV
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21005	BKV an BIKO
Änderungsaufforderung	MaBiS Kap. 7	21006	NB an BIKO
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 4	21007	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 5	21008	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7a	21009	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7b	21010	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 9	21011	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 11	21012	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 8	21013	NB an MSBN
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12a	21014	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12b	21015	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13a	21016	NB an MDLA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13b	21017	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 8	21018	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 9	21019	NB an MDL
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 5	21020	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 6	21021	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 5	21022	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 6	21023	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6a	21024	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7a	21025	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6c	21026	MSB an NB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7c	21027	MSB an NB
Informationsmeldung	WiM Kap. C 3 Nr. 4a	21028	MDL an NB



6 Änderungshistorie

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

Version 1.2a

Lfd. Nr. Ä001	Ort Deckblatt und analog * Status	Fehlerkorrektur / Änderung				Grund der Anpassung	Status
		Bisher		Neu			
		Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2 IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen 01.10.2013 BDEW	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2a IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen 01.04.2014 BDEW	Version AHB aktualisiert	genehmigt
Ä002	n2 UNH UNH 0051			Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. UNH 0062		Vervollständigung der UNH-	genehmigt
A002		UNH 0057		UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057		Datenelemente	gonoumg
Ä003	SG4 RFF+Z13 Prüfidentifik ator	Nicht vorhanden		Aufnahme neuer Segmentgruppe SG4 RFF+Z13 für die Angabe der Prüfidentifikatoren für die Anwendungsfälle Übermittlung des Prüfstatus, Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen, Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen und Übermittlung Datenstatusänderungsaufforderung		Einführung von Prüfidentifikatoren in die Nachricht	genehmigt



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