

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 30. Januar 2015

Version: 1.2b

Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vorv	/ort	3
2	_	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	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.	
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	26
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	29
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	32
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	36
5	Anha	ang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	39
6	Ände	erungshistorie	40



* Status

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

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))

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfider	tifikator	21000	21001	
Nachi		Kopfsegment					
	UNH		ļ	. 5 /	Muss	Muss	
		0062		nten-Referenznummer	X X	X X	
	UNH	0065	IFISIA	Multimodaler Statusbericht		X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		achricht					
	BGM	4004	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	
		1001			X	X	
			Dokume	ntennummer	^		
Dokui	menten DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-II) Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
	NAD NAD	303E	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3035 3039	MP-ID	i vacini cineni en piangel	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
301	INAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	
) Absen	nder					
SG1 SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
		3000		Nachrichtenaussteller bzwabsender	·	· · ·	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
SG2	echpar	tner			Kann	Kann	
SG2		2120	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	Kontakt	momanonskundak	X	X	
Komn		onsverbindung	I				
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	Х	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	O	
JG2	COIVI	J133	FX TE	Telefax Telefon	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	-	Statusmeldung	-	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 21000	NB an NB 21001	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	lheiten :	zu Equipment			More	NA:	
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Sumn NZR)	nenzeitr	ntwort auf reihen (LF-SZR,					
SG4	STS				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	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG4	STS	9013	Z08 Z51	Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/	X X [1]	X X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
JU4	010	3013		nicht plausibel	7, [1]	711	[.] 55. 554 51512011200
Fehle SG4	rinforma	ation					
	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	X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	X	
Prüfic SG4 SG4	lentifika RFF	tor			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	x	
betra	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF			D-(Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
Zählp	unkt				M	B. 4	
SG6 SG6	LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Zählpuı	nktbezeichnung	X	X	
	chtungs	zeitintervall					
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	X	X	
SG6	DTM	2380	1	periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Zeitpı	unkt der	Statusvergabe	· [

Zeitpunkt der Statusvergabe **SG6**



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung ınikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT 0074				Muss	Muss	
			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	Χ	
UNT 0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ		



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH		NI I'	D.C.	Muss		
	UNH	0062		hten-Referenznummer Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH	0065	D	Entwurfs-Version	X		
		0052		Ausgabe 2009 - B	X		
		0054	09B	UN/CEFACT			
		0051	UN		X		
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin		achricht					
	BGM		700	M-D'O M-Library	Muss		
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X		
		1004	Dokum	entennummer	X		
Dokur	nenten	datum			Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X		
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
•••••	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
MP-ID) Empfä	inger					
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X		
SG1					X		
	NAD	3039	MP-ID 9	GS1	X		
SG1	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x		
MP-ID SG1 SG1	Abser	nder			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	Kontak	t	X		
SG2		onsverbindung					
SG2	COM	21/0	Kom~	unikationeadrasea	Muss X		
SG2	COM	3148	Identifil				
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0		



EDIE/	ACT Str	ruktur	Beschr	eihung	Abweisung	Bedingung
EDIFACT Struktur				eibung unikation von	BIKO an NB	bealingurig
				entifikator	21002	
Einzol	lhoitan	zu Equipment	Tanac	Tillinator	21002	
SG4	menteri :	zu Equipment			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	
Abwei	isung Z	eitreihe für				
	kreissu	mmen				
SG4 SG4	STS				Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
	STS	9015	Z02	Abweisung Zeitreihe für	X	1.
			<u></u>	Bilanzkreissummen	X	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Х	
			Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht	X	
				zulässig		
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
Fehle	rinforma	ation				
SG4		-				
SG4	STS				Muss [2]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02
						[3] Nicht bei SG4 STS+Z02
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfid	entifika	tor	:			
SG4						
SG4	RFF			D. "C. I. "C"	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	Χ	
Version	onsanga	ahe der	1			
	chteten					
	nenzeitr	eihe				
SG4 SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		n der Summenzeitreihe	X	
7öhle:	uple#		1			
Zählpe SG6	ulikí				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	Х	
Betrac	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM	200F	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	
SG6	DTM	∠005	734	-periode	^	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
				inne, Wert		
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
	ınkt der	Statusvergabe	1			
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	
	١١٧١ ت			Datum/Zeit	···	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	inne, Wert		



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



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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				nikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
				Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z 03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	Χ	
Dokur	mentend	datum						
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	
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	Χ	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-IC 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	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
_			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
Anspr	echpart	ner						
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Х	Χ	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG2								
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Identifik		X	X	X	
			EM	E-Mail	0	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
	heiten	zu Equipment	Ī		N4	N4:	N 4	
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	Х	
		r Zeitreihe für ssummen						
SG4	STS				Soll [1] U (([2] U [3]) O [4])		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden [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 [3] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [4] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Χ		Χ	
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			Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe	X	X		
J J ¬	2.0	30.0		für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen				
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X		
			Z 02	Prüfdaten	X [1]	X [1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X X	X X		
				Korrektur-BKA				
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	[1]	[1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Χ	Χ		genuizi werden.
Abwei		ng/-änderung						

Abweisung
Statusmeldung/-änderung



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Kommu	ınikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an	meldung BKV an	
			Prüfide	ntifikator	21003	BKV 21004	BIKO 21005	
SG4 SG4	STS	0045	Z13	Abweisung		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	E17	Statusmeldung/-änderung Ablehnung wg.		X		
SG4	STS	9013	E17	Fristüberschreitung		^		
Fehler SG4	rinforma	ation						
SG4	STS						Muss [3]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			X	
	entifika	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG4	RFF	1154	21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO	X	X	X	
		abe der	Ī					
	:hteten nenzeitr	eihe						
SG4		OIIIO						
SG4	RFF	4450	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1153	A00	Zeitreihe			Λ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Х	Х	Х	
Zählpı	unkt				M	N4	N 4	
SG6 SG6	LOC				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225		nktbezeichnung	X	Χ	Χ	
	chtungs	zeitintervall						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Χ	X	
Zeitpu SG6 SG6	nkt der	Statusvergabe			Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
				Prüfidentifikator		21004	21005	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT 0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	Χ	
	UNT 0062			hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
	.5. 00			nikation von	NB an BIKO	
			Prüfider		21006	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N BGM	lachricht			Muss	
•••••		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
***************************************	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokun	nenten	datum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
MP-ID SG1 SG1	Empfa NAD	änger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID SG1 SG1	Abser	nder			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	
Anspro SG2 SG2	echpar CTA	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm SG2	ıunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG2	СОМ	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
				unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	entifikator	21006	
Einzel	heiten	zu Equipment				
SG4					Muss	
SG4	EQD		Z01	Loufondo Nummor	Muss X	
SG4	EQD	8053	<u> </u>	Laufende Nummer		
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	Х	
		inderungsauffor				
derung SG4	g					
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor	X	
				derung		
Prüfid	entifika	tor				
SG4						
SG4	RFF	4450	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG4	RFF	1153	<u> </u>		X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	^	
		abe der				
	hteten	raile a				
SG4	nenzeitr	eirie				
	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	Χ	
Zählpı	unkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	
SG6	LOC	3225	ļ	nktbezeichnung	X	
			Zampu	Tiktbezeichhang	Λ	
	chtungs	zeitintervall				
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	X	
				-periode		
SG6	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	anne, Wert CCYYMM	X	
			:			
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe				
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	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2

EDIFACT Struk	ktur	Beschre	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			nikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
		Prüfiden	itifikator	21007	21008	
Nachrichten-Ko UNH	pfsegment			Muss	Muss	
UNH (0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	
UNH (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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nac	chricht			Muss	Muss	
BGM 1	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	
BGM 1	1004	Dokume	ntennummer	Χ	X	
Dokumentenda DTM	tum			Muss	Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
DTM 2	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
MP-ID Empfäng SG1	ger			Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	3039	MP-ID		X	X X	
SG1 NAD 3	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
		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	X	Х	
MP-ID Absende SG1 SG1 NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1 NAD 3	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1 NAD 3	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	Х	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
			Prüfide	ntifikator	21007	21008	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Anspre	echpart	ner			Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	i	X	X	
SG2		onsverbindung					
SG2 SG2	COM	21/10	Kommi	ınikationsadresse,	Muss X	Muss X	
			Identifik	ation	<u>.</u>		
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0 0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
Sendu SG13 SG13	ingsdat CNI	en			Muss Muss	Muss Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	X	X	
Zählpu SG13	unkt						
SG13	LOC				Muss	Muss	
SG13		3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG13	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	
		elstatus (ggf.					
inkl. M SG14	IDL-We	chsel)			Muse	Muse	
SG14	STS				Muss Muss	Muss Muss	
SG14		9015	Z09	MSB-Wechsel	Χ	Χ	
			Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	X	
Prüfide SG14	entifikat	cor					
SG14			<u></u>		Muss	Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA	Х	x	
SG14		it/Zeitspanne					
SG14		~~~	70	Liefordotura/ - alt - a - t - a	Muss	Muss	
SG14		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG14	וווח	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG14	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
		etreiber an der					
Messs SG15 SG15					Muss Muss	Muss Muss	
SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Rodingung
LDII ACT Struktur	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	Bealinguing
	Prüfidentifikator	21007	21008	
0045 NAD 0000				
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Messdienstleister an der Messstelle SG15		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14
0010		iviuss [1]	iviuss [1]	STS+Z10
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	x x	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



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

EDIFACT Str	uktur	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	
Nachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH (0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	Χ	
UNH (0065	4	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1			entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Dokumenteno DTM	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfä	nger			NAvion	N4	Muss	N4	Muss	
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3		MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3	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	Х	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	X	X	Х	X	
		332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Absend	der			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		MO	Dalamarata	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	Х	Х	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	Χ	Χ	Х	
	305 ETSO (European Transmission	Х	Х	Х	Х	Х	
	System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	Х	X	Х	Х	Х	
	Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	Х	
Ansprechpartner SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontak t	X	X	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverb g SG2	indun			.,			
SG2 COM 2148	V annunikationaadraaa	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	^	^	^	^	^	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	0	0	0	0	0	
	FX Telefax TE Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	ŏ	ŏ	
	AL Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Zählpunkt SG13							
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	Х	Х	Х	Х	Х	
MSB-Wechselstatus inkl. MDL-Wechsel) SG14	(ggf.	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 MSB-Wechsel Z10 MSB inkl. MDL- Wechsel	X X	X X	X X	X X	X X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z66 MSB- Scheitermeldung liegt vor			X		X	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	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	
Prüfidentifika	ator								
SG14									
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Х	Х	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	21009 21010	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM /	X	X				
		21011	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		Α	X			
		21012	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN				X		
		21012	Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				Χ		
		21013						Х	
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne								
SG14									
SG14 DTM					Muss		Muss		
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		X		
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Χ		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrid		X	Χ	X	Χ	Χ	



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

EDIEACT OUT !	Decel 'b		Inform (laf ('	laf '	De die euro
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-Kopfsegmer	nt					
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	Referenznummer	^	^	^	^	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht		X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Ver		X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 200		X		X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnum zugrundeliege BDEW-Nachrichtenb bung	enden	X	X	X	
Beginn der Nachricht		N.A	N4:	N 4. :	N 4. :	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung	Muss a(en) X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001	Dokumentennummer	J (-)	X	X	X	
	Bokumentermuminer			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- Nachrichtend zeit		X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit o Zeitspanne, Wert	oder X	Χ	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDD	ннмм х	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtene	Muss mpfäng X	Muss X	Muss X	Muss X	
301 NAD 3033	er	mplang X	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	^	^	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverba Energie- und Wasserwirtsc e.V.)	X and der	X X	X X	X X	
	305 ETSO (Europ Transmission System Oper	1	Χ	Х	Х	
	321 EASEE-gas (European Association fo Streamlining Energy Excha	or the of	X	X	X	
	Gas) 332 DE, DVGW S & Consult Gn		X	Х	Х	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten- Nachrichtena r bzwabser	-/ X iusstelle ider	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	Χ	Χ	



Ansprechpartner	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	dung NB an MSBA 21014	dung NB an MSBA 21015	dung NB an MDLA	dung NB an	
293 305 305 321 332	üfidentifikator 3 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	MSBA 21014	MSBA			
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 IC SG2 CTA 3412 Kor Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		21015		MDLA	
305 321 332 Ansprechpartner SG2 SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 SG2 CTA 3412 Konmunikationsverbindun g SG2 SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG4 SG4 SG5	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	Х		21016	21017	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 IC SG2 CTA 3412 Kor Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	e.V.)		Х	Х	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 IC SG2 CTA 3412 Kor Kommunikationsverbindun SG2 SG2 COM SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	5 ETSO (European Transmission	Х	X	X	Χ	
Ansprechpartner SG2 SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 IC SG2 CTA 3412 Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG2 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG4 SG4 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG6 SG7	System Operator) 1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	Х	X	
SG2 SG2 CTA SG2 CTA 3139 SG2 CTA 3412 Kommunikationsverbindun SG2 SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	,	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3139 IC SG2 CTA 3412 Kor Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3412 Kon Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 Kon Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	Informationskontakt	X	X	X	X	
g SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL	ntakt	Χ	X	Χ	X	
SG2 COM SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL						
SG2 COM 3148 Kor Ide SG2 COM 3155 EM FX TE AJ AL		Muss	Muss	Muss	Muss	
FX TE AJ AL	mmunikationsadresse, entifikation	X	X	X	X	
TE AJ AL		O	O	0	Ō	
AJ AL		0	0	0	0	
AL		Ö	Ö	0	Ö	
		Ō	Ō	O	Ō	
Sendungsdaten						
SG13 SG13 CNI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	rgangsnummer	X	X	X	X	
Zählpunkt						
SG13						
SG13 LOC	7ählauskt	Muss X	Muss X	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227 172				X	X	
:	hlpunktbezeichnung	Х	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015 Z09		Χ	Χ	Χ	Χ	
Z10	Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405 Z13		Х	X	Χ	Χ	
SG14 STS 9013 E17	7 Ablehnung wg.	X		X		
Z6 6	Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	Х		X		
Prüfidentifikator	<u> </u>					



EDIE: OF S		ъ.				1.6		D. II
EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
		Prüfide	entifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	21014	WiM /	X				
			Informationsmeldung (gescheitert) vom NB					
			an MSBA					
		21015			Χ			
			Informationsmeldung					
			(erfolgreich) vom NB an MSBA					
		21016	WiM /			Χ		
			Informationsmeldung					
			(gescheitert) vom NB an MDLA					
		21017					Χ	
			Informationsmeldung					
			(erfolgreich) vom NB an MDLA					
	1. (= 1.	:	an MDLA					
Datum/Uhrze SG14	it/Zeitspanne							
SG14 DTM					Muss		Muss	
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit		Χ		X	
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		X	
SG14 DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		Χ	
		303	CCYYMMDDHHMM ZZZ		X		Χ	
Messstellenb	etreiber an							
der Messstell	le							
SG15					Muss		Muss	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber		Muss X		Muss X	
SG15 NAD		MP-ID			X		X	
SG15 NAD		9	GS1		X		X	
00101010	0000	293	DE, BDEW		X		X	
			(Bundesverband der					
			Energie- und Wasserwirtschaft					
			e.V.)					
		332	DE, DVGW Service		Χ		Х	
			& Consult GmbH					
Messdienstle	ister an der							
Messstelle SG15					Muss [1]		Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14
							111000 [1]	STS+Z10
SG15 NAD					Muss		Muss	
SG15 NAD		DDE	Messdienstleister		Χ		Χ	
SG15 NAD		MP-ID			X		X	
SG15 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW		X X		X X	
		233	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		۸		^	
		220	e.V.)		V		V	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х		Χ	
Nachrichten-	Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informati- onsmel- dung NB an MSBA 21014	Informati- onsmel- dung NB an MSBA 21015	Informationsmeldung NB an MDLA 21016	Informationsmeldung NB an MDLA 21017	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	Χ	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfidentifikator	21018	21019	
Nachrichten-Kopfsegme 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	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	XX	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	Χ	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID Empfänger SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Χ	
	Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
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	Х	X	
	Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Х	



EDIFACT	Stru	ktur	Beschr	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	NB an MSBA 21018	NB an MDL 21019	
			i	Exchange for Gas)	21070	21019	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Ansprech	partn	er			Kann	Kann	
SG2 CT					Muss	Muss	
SG2 CT		3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CT		3412	Kontaki		X	X	
Kommunil SG2	katio	nsverbindung					
SG2 CO	M				Muss	Muss	
SG2 CC	OM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	X	
SG2 CC	MC	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0 0	
			TE	Telefax	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	
Sendungs SG13 SG13 CN		n			Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CN	NI	1490	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Zählpunkt SG13	t						
SG13 LO	С				Muss	Muss	
SG13 LC	C	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG13 LC	C	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X	
		status (ggf.					
inkl. MDL- SG14	-vvec	nsel)			Muss	Muss	
SG14 ST	s				Muss	Muss	
SG14 ST	rs	9015	Z09	MSB-Wechsel	Χ	X	
			Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14 ST	rs	4405	Z14	erfolgreich	X	X	
Prüfidentit	fikato	or					
SG14 RF	F				Muss	Muss	
SG14 RF	F	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG14 RF	F "	1154	21018	WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.8) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.9) vom NB an MDL	Х	X	
	nrzeit	/Zeitspanne					
SG14 DTI	М				Muss	Muss	
SG14 DT		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG14 DT	ГМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG14 DT	ГМ	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
		treiber an der					
Messstelle SG15	е				Muss	Muss	
SG15 NA	D				Muss	Muss	
SG15 NA		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Doorb	roihun a	Ctatuam ald: ::= =:	Ctatuam aldura	Dodingung
EDIFACT STRUKTUR		reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	bearigung
		unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfide	entifikator	21018	21019	
SG15 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG15 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Messdienstleister an der					
Messstelle SG15			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD			Muss	Muss	0101210
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	Χ	
SG15 NAD 3055	9	GS1	X	Χ	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	X X	
		Consult GmbH			
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	X	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	X	Χ	Х	
•••••	_	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Χ	Χ	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir		Nachricht				.,			
	BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004	4	nentennummer	X	X	X	X	
Doku	menter	ndatum	·						
	DTM			<u>.</u>	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
***************************************	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
•••••	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	Χ	
) Empf	änger			N4	NA:	N4	N4	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	X	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	X	
			305	ETŚO (European Transmission	Χ	Χ	Χ	Х	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
	O Abse	nder			.,			.,	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	Х	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft					
	305	e.V.) ETSO (European Transmission	X	X	X	Х	
	321	System Operator) EASEE-gas (European	X	Х	Х	Х	
		Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Wuss X	IVIUSS X	Wuss	Wuss X	
SG2 CTA 3412	Kontak		X	X	X	X	
	:						
Kommunikationsverbindun g SG2 SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm	unikationeadroeso	X	iviuss X	iviuss X	IVIUSS X	
	Identifi EM	unikationsadresse, kation E-Mail					
SG2 COM 3155	FX	Telefax	0	0	Ö	0	
	TE	Telefon	O	Ō	Ö	O	
	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	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	Х	
Zählpunkt SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
MDL-Wechselstatus			.,		.,		
SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z11	MDL-Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z14	erfolgreich	X	X	X	X	
Prüfidentifikator							
SG14 SG14 RFF			Muss	Muca	Muss	Muco	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 RFF 1154	21020		X				
0014 KIT 1134	21021	Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.5) vom NB an MDLA	^	X			
		Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.6) vom NB an MSB					



EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
			WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.5) vom NB an MDLA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.6) vom NB an MSB			X	X	
SG14	eit/Zeitspanne							
SG14 DTM		000	Fastinatallanadet	Muss X	Muss X	Muss	Muss X	
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Х	X	Х	X	
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Х	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Messdienstle Messstelle	eister an der							
SG15 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 NAD		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri		Χ	X	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.

EDIF.	EDIFACT Struktur		Besch	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	
			Prüfid	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nach	richten UNH	-Kopfsegmer	nt		Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten- nznummer	X	Х	Χ	Χ	
	_	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Χ	Χ	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	XX	X	X	X	
Begir	nn der l	Nachricht	· ·						
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	Х	Х	
Doku	menter	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-II) Emp	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
	NAD		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	10.0		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	Х	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
MP-II	O Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2b

30.01.2015



SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	14.		meldung	meldung	meldung	meldung	
	Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft					
	005	e.V.)	V	V	V	V	
	305	ETSO (European Transmission	Х	Х	Х	Х	
	321	System Operator) EASEE-gas	Χ	Χ	Χ	Х	
		(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for					
		Gas)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Χ	Х	
Ansprechpartner							
SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 CTA 3139	Kontak		X	X	X	X	
	:						
Kommunikationsverbindun 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	Telefon	0	0	Ö	Ö	
	AJ	weiteres Telefon	0	O	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten							
SG13			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgan	ngsnummer	X	X	X	Muss X	
	· vorgar						
Zählpunkt SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Messstellenumbaustatus							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS	74-		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	Χ	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	X	Χ	
SG14 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
	Z75	Kommunikationsstör ung		Χ		Х	
Prüfidentifikator							
SG14							
SG14 RFF	740	Drüfidostifikatar	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator WiM /	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21024	Statusmeldung (erfolgreich) vom	X				
	21025	MSB an LF WiM /		Х			



EDIFACT Struktur		Beschr	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	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		21026 21027	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х	Х	
SG14	eit/Zeitspanne			Maria		N4		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum	Muss X		Muss X		
SG14 DTM		293	/-zeit	^		^		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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	-Endesegment							
UNT	_			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	X	Х	Х	
UNT	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur		Beschre	_	Informationsmeldung	Bedingung
			nikation von	MDL an NB	
		Prüfider	tifikator	21028	
Nachrichten-	Kopfsegmen	t		Muss	
UNH	0062	Noobriol	ten-Referenznummer	Muss X	
	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
	0052	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.2a	Versionsnummer der	X	
ONH	0037	1.2 u	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn der N	achricht			Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokumenten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM		Datum c	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfä	inger				
SG1	ii igoi			Muss	
SG1 NAD				Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Χ	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Abser	der			Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT St	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
Ansprechpar	tner				
SG2				Kann	
SG2 CTA			Informational and a stall t	Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak	t 	X	
Kommunikat SG2 SG2 COM	onsverbindung			Muss	
	3148	Kommı	unikationsadresse,	X	
002 00		Identifik			
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	O	
		AL	Handy	0	
Sendungsda	ten				
SG13				Muss	
SG13 CNI				Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	Χ	
Zählpunkt					
SG13					
SG13 LOC				Muss	
SG13 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG13 LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	Χ	
Turnusausle	sungsstatus				
SG14				Muss	
SG14 STS				Muss	
SG14 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	Χ	
SG14 STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG14 STS	9013	Z74	kein Zugang	X	
		Z75	Kommunikationsstörung	X	
		Z76	Netzausfall	X	
		Z77	Spannungsausfall	X	
		Z78	Gerätewechsel	X	
		Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der	X X	
		200	Betriebsbedingungen	۸	
		Z81	Messeinrichtung gestört/	Χ	
			defekt	• •	
		Z82	Unsicherheit Messung	X	
		ZD7	In der Messstelle ist kein	Χ	
		75.0	Gerät vorhanden	V	
		ZD8	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifika	tor	Ī			
SG14					
SG14 RFF				Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MDL an NB	X	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne	Ī			
SG14					
SG14 DTM				Muss	
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [1]	[1] Wenn nicht die Qualifier 163
			-		und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem
					keine Auslesung möglich war.
		163	Verarbeitung,	U [1]	[1] Wenn nicht der Qualifier 293 in



EDIFACT Struktur	Beschrei	ibung	Informationsmeldung	Bedingung	
	Kommur	nikation von	MDL an NB		
	Prüfiden	tifikator	21028		
	164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [1]	einem DTM-Segment genutzt wird, 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	Datum o	der Uhrzeit oder ne, Wert	X		
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	Χ		
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss		
UNT 0074	Anzahl d Nachrich	er Segmente in einer t	X		
UNT 0062	Nachrich	ten-Referenznummer	X		



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 1.2b

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	- 	
Ä001	S. 11 Zeile: SG4 STS (Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreis- summen)	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Muss [1], [2] O[3] Spalte Bedingung: [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.	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll [1] U (([2] U [3]) O [4]) Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden [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 [3] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [4] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.	Wegen der bisher falschen Muss- Bedingungen sollen unberechtigte APERAK vermieden werden. Eine Anpassung zur Befüllung der IFTSTA ergibt sich daraus nicht.	Fehler (30.01.2015)