

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 1.2b

Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen

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 .	19
	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	ibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
,				nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfider		21000	21001	
Nachu	riahtan I	/ anfo a amount	Tunaci	itilikatoi	21000	21001	
Nacm	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
***************************************	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	Χ	
***************************************		0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
***************************************	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	Χ	
Doku	menten		-				
DOKUI	DTM	uatum			Muss	Muss	
***************************************	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	Χ	Χ	
				nne, Wert			
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
) Empfä	inger					
SG1 SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Tracinion contonipiango	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
SG1) Absen	der			Muss	Muss	
SG1		2025	MS	Dokumenten-/	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Anspr	echpart	iner					
SG2					Kann	Kann	
SG2 SG2		2120	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG2	CTA CTA	3139 3412	Kontakt	omatononontart	X	X	
			Nontant		^		
Komn SG2	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
			Identifik			<u>.</u>	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfide	ntifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
=inzol	lhoiton	zu Equipment	1				
3G4	EQD	zu Equipment			Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	
SG4		8260	1	gsnummer	Χ	Χ	
		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	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SC 4	QT0	0012	Z08 Z51	Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/	X [1]	X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
SG4	STS	9013	231	nicht plausibel	\ [1]	٨[١]	[1] Bel 3G4 313+201+206
ehle	rinforma	ation					
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	X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
SG4	entifika	tor					
SG4 SG4	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	RFF	1153 1154	21000	MaBiS / Statusmeldung	^ X	······	
304	KFT	1134	21001	vom NB an NB	Λ	X	
oetrac	onsanga chteten nenzeitr	abe der reihe					
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Zählpi SG6 SG6	unkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	X	
SG6		zeitintervall					
	DTM	2005	102	Pilanziorungodotum ==:t	Muss	Muss	
SG6	υΓM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode		X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
		2379	610	CCYYMM	X	X	

Zeitpunkt der Statusvergabe **SG6**



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	NB an NB	
			Prüfidentifikator		21000	21001	
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nachi	richten-l	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl d Nachrich	der Segmente in einer ht	Χ	Χ	
***************************************	UNT	0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB	
				ntifikator	21002	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Dokun	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD	2025	MP	Nachrichtonomofönger	Muss X	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
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	Absen	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	echpari CTA	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	ıunikati	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG2		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abweisung	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB	
			Prüfide	ntifikator	21002	
	lheiten :	zu Equipment				
SG4 SG4	EQD				Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	Muss X	
SG4	EQD		+	gsnummer	X	
Ahwei	isuna 7	eitreihe für				
Bilanz	kreissu					
SG4 SG4	STS				Muso [4]	[4] Night hai CC4 CTC : 744
	STS	9015	Z02	Abweisung Zeitreihe für	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
				Bilanzkreissummen		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
			Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht	X	
				zulässig	.,	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
Fehle	rinforma	ation				
SG4	O.T.O.				M [0]	[4] Nicht hai 004 070 : 704
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	[o] None Sci CC+ C1C12CC
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG4						
SG4 SG4	RFF RFF	4453	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG4	RFF	1153 1154	21002	MaBiS / Abweisung vom	X	
504	IXI I	1134		BIKO an NB	^	
Versio	onsanga	abe der				
	chteten					
SG4	nenzeitr	errie				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	X	
Zählp	unkt				.,	
SG6 SG6	LOC				Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Betra	chtunas	zeitintervall	Ī			
SG6						
SG6	DTM		400	Dilongiorup godot::-	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
	ınkt der	Statusvergabe				
SG6					Muss	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	
SC6	DTM	2200	Dotum	Datum/Zeit oder Uhrzeit oder	······································	
SG6	DTM	2380		inne, Wert	Х	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2b

01.10.2014



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



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

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Multimodaler	X	X	X X	
	_	0065	IFISIA	Statusbericht	^	^	^	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	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 BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
) Empfä	inger			Marian	Muss	14	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID) Absen	der						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner	-		Konn	Konn	Kann	
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak		Χ	Χ	Χ	
Komm SG2 SG2	nunikati	onsverbindung			Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148		ınikationsadresse,	X	X	X	
			Identifil EM	cation E-Mail	O	O	O	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
		Kommunikation von		BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO		
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	
Einzel SG4 SG4	heiten :	zu Equipment			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z 01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorga	ngsnummer	X	Χ	Х	
		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	Z 03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	X		X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an
	STS	9015	Z 07	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert	X		X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an
SG4		4405		für die Bilanzkreissummen				geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an
Daten: Bilanz Netzze	STS STS	4405 9013 zur Zeitreihe für mmen bzw.	Z07 Z08 Z51	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/	X X		X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4
SG4 SG4 Datens	STS STS status z kreissu eitreihe	4405 9013 zur Zeitreihe für mmen bzw.	Z07 Z08 Z51	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/	X X X [1]	Muss	X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4
SG4 Daten: Bilanz Netzze SG4 SG4	STS Status z	4405 9013 zur Zeitreihe für mmen bzw.	Z07 Z08 Z51	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/ nicht plausibel Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X X X [1]	X	X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4
SG4 SG4 Daten: Bilanz Netzze SG4	STS STS status z kreissu eitreihe	9013 zur Zeitreihe für mmen bzw. n	Z07 Z08 Z51 Z04 Z04 Z01 Z02	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/ nicht plausibel Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Abrechnungsdaten Prüfdaten	X X X [1]	X X X[1]	X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4
SG4 SG4 Daten: Bilanz Netzze SG4 SG4 SG4	STS STS status ; kreissueitreihe STS STS	9013 zur Zeitreihe für mmen bzw. n 9015	Z07 Z08 Z51 Z04	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/ nicht plausibel Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X X X [1]	X	X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4 STS+Z03+Z08 [1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht
SG4 SG4 Daten: Bilanz Netzze SG4 SG4 SG4	STS STS status ; kreissueitreihe STS STS	9013 zur Zeitreihe für mmen bzw. n 9015	Z07 Z08 Z51 Z04 Z04 Z01 Z02	für die Bilanzkreissummen Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/ nicht plausibel Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten	X X X [1] Muss X X [1]	X X X[1] X	X X	geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird. [1] Bei SG4 STS+Z03+Z08 [1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Status	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		Χ		111120900011
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		
	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	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			X	
Prüfid SG4 SG4	entifika:	tor			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	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	
betrac	onsanga chteten							
Sumn SG4	nenzeitr	eihe						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	X	Χ	Χ	
Zählp SG6 SG6	unkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Χ	
SG6	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
SG6		zeitintervall						
SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380		-periode oder Uhrzeit oder	X	X	X	
SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert	X	X	X	
Zoitni		01-1						

Zeitpunkt der Statusvergabe **SG6**



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschreibung		Status- meldung BIKO an BKV	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB		BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator		21003	21004	21005	
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Χ	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	Χ	
Nach	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	Χ	Χ			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21006	
Nachri	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn		achricht			Maria	
	BGM BGM	1001	Z03	MaRiS Maldung(an)	Muss X	
		1001		MaBiS Meldung(en)		
	DGIVI	1004	DOKUM	entennummer	X	
Dokum		datum				
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	ווווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
MP-ID SG1		inger			Muss	
	NAD			NI	Muss X	
	NAD		MR	Nachrichtenempfänger		
	NAD		MP-ID	004	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID SG1 SG1	Absen	der			Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre SG2 SG2		ner			Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Kommi	unikati	onsverbindung				
SG2		o.i.ovoi bii iddi ig				
	COM				Muss	
SG2	СОМ	3148	Identifik		X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibuna	Änderungsaufforderung	Bedingung
				unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21006	
	lheiten	zu Equipment			Muse	
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	Χ	
derun		inderungsauffor				
SG4 SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
	entifika	tor	Ī			
SG4 SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung	X	
				vom NB an BIKO		
		abe der				
	chteten	raih a				
SG4	nenzeitr	reine				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	
Zählp	unkt					
SG6 SG6	LOC				Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC	3225		nktbezeichnung	X	
	chtungs	zeitintervall				
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne. Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
SG6		Statusvergabe				
	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr	richten-l	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062	•	hten-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-Kopfsegment UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler	X	X	
01111 0000	Statusbericht			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	
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 Nachricht				
BGM	1700 W/M Maldung/ag)	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/	X	X	
DTM 2380	Nachrichtendatum/-zeit Datum oder Uhrzeit oder	X	X	
D1101 2300	Zeitspanne, Wert			
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
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	
oor IWAD ddd	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	Χ	X	
	Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	
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	X	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibuna	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
22117101 00			unikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	_ can igaing
			ntifikator	21007	21008	
		Fiulide	Exchange for Gas)	21007	21006	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Ansprechpar SG2 SG2 CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
SG2	ionsverbindung			Mara	More	
SG2 COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse,	Muss X	Muss X	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	O	0	
30 <u>-</u> 00W	3.00	FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsda SG13 SG13 CNI	ten			Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X	X	
Zählpunkt		1 - 519411	<u></u>			
SG13						
SG13 LOC				Muss	Muss	
SG13 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG13 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Χ	
	elstatus (ggf.					
inkl. MDL-W	ecnsei)			Muss	Muss	
SG14 STS	004 <i>E</i>	700	MSR Woohsol	Muss	Muss	
SG14 STS	9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL-Wechsel	X X	X X	
SG14 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	X X	
Prüfidentifika SG14	ator					
SG14 RFF		<u> </u>		Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG14 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA	Х	x	
Datum/Uhrze SG14 SG14 DTM	eit/Zeitspanne			Muss	Muss	
SG14 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	X	
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
Messstellenk Messstelle	oetreiber an der					
SG15 SG15 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur						
SG15 NAD 3039	EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
SG15 NAD 3039 MP-ID X		Komm	unikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
SG15 NAD 3055 9		Prüfide	entifikator	21007	21008	
SG15 NAD 3055 9	SG15 NAD 3039	MP-ID				
Consult Gundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	SG15 NAD 3055			Χ	Χ	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		293	,	X	Х	
Mass Muss			`			
Messdienstleister an der Messstelle SG15 Muss [1] Muss [1] Muss [1] [1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10						
Messdienstleister an der Messstelle Muss [1] Muss [1] [1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 SG15 NAD Muss 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.) X X Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X		332		X	X	
Messstelle SG15 Muss [1] Muss [1] [1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 SG15 NAD 3035 DDE Messdienstleister X X SG15 NAD 3039 MP-ID X X SG15 NAD 3055 9 GS1 X X 293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X X			Consult GmbH			
SG15 Muss [1] Muss [1] Muss [1] [1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 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.) X X X 332 DE, DVGW Service & X X X X VOT4 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X X X	Messdienstleister an der					
SG15 NAD SG15 NAD 3035 DDE Messdienstleister X X X X X X X X X						
SG15 NAD 3035 DDE Messdienstleister X X X SG15 NAD 3039 MP-ID X X X X X SG15 NAD 3055 9 GS1 X X X X X X X X X	SG15			Muss [1]	Muss [1]	
SG15 NAD 3039 MP-ID X X SG15 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X Consult GmbH X X Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 4 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht X X	SG15 NAD			Muss	Muss	
SG15 NAD 3039 MP-ID X X SG15 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH X X Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X X		DDE	Messdienstleister			
293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	SG15 NAD 3039	MP-ID		X	X	
Consult GmbH Cons	SG15 NAD 3055					
Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT UNT Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH Muss Muss UNS Muss X X Nachricht		293	•	X	X	
Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH Nachrichten-Endesegment UNT			`			
Consult GmbH Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht			Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht		332		X	X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht			Consult GmbH			
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht	Nachrichten-Endesegment					
Nachricht				Muss	Muss	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X X	UNT 0074			Χ	Χ	
	UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



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

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	
Nachrichten-Kopfseg UNH	ment	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-	X	X	X	X	X	
ONIT 0002	Referenznummer	Λ	^	^	^	^	
UNH 0065	IFTST Multimodaler	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
LINILI 0053	A Statusbericht D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0052 UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
UNH 0054	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
	1.2a Versionsnummer		X	X	X	X	
UNH 0057	der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	ı	^	^	^	^	
Beginn der Nachricht BGM	t	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	Х	Х	Χ	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHM M	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger							
SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfär		X	X	X	X	
JOT 14AD 3033	ger		,	,,	,,	,,	
G1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 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)	X	Χ	Х	Χ	Х	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	Х	X	X	X	Х	
	for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	Х	
MP-ID Absender SG1		Muss	Muss	Muss	Muca	Muss	
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	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		Х	Х	Х	Х	Х	
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	Х	Х	Х	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	Х	X	X	X	Х	
	332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontal	t	X	X	X	X	X	
	:	Λί 	^	^	^	^	^	
Kommunikationsverbindur	١							
g SG2 SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	O	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490		ngsnummer	X	X	Χ	Χ	Χ	
Zählpunkt								
SG13 SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpu	unktbezeichnung	Χ	Х	Х	Х	Х	
MSB-Wechselstatus (ggf.								
inkl. MDL-Wechsel) SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL- Wechsel	X X	X X	X X	X X	X X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 STS 9013	E17	Ablehnung wg.		Λ		Λ	Χ	
	Z 66	Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor			X			



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Prüfidentifika SG14	ator								
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154		WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X	V				
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM /		X	X			
			Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			۸			
		21012	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				Х		
		21013	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					Χ	
Datum/Uhrz SG14	eit/Zeitspanne								
SG14 DTM					Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х		Χ		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in lachricht	Χ	Χ	X	Χ	Х	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Informati-	Informati-	Informati-	Informati-	Bedingung
					onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
			Prüfide	entifikator	21014	21015	21016	21017	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muse	Muss	Muss	
		0062	Nachri	chten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			.â	nznummer					
		0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	Х	X	Х	
		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	nn der I BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	iviuss X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	Χ	
Doku	mentei	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
***************************************	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	X	
	D Emp	fänger							
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	GI	X	Χ	X	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	Х	X	Х	Х	
			332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
SG1	D Abse	ender			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	I DEW. ADSCITUCI	X	Χ	X	X	
SG1		3055	9	GS1	X	X	X	X	
-									



EDIEACT OF 1	D		la fa a - C	lafa a - C	lafa a di	1	De dia
EDIFACT Struktur	Besch	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	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	Х	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	Х	Х	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Х	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	Kontak		X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm Identifi		X	Χ	X	X	
SG2 COM 3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Sendungsdaten							
SG13 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	Muss X	
Zählpunkt SG13 SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Х	X	X	Х	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL- Wechsel	X X	X X	X X	X X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	X	Χ	X	
SG14 STS 9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	X		X X		
Prüfidentifikator SG14		-					



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
			MSBA	MSBA	MDLA	MDLA	
	Prüfide	entifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14 RFF	740	Drifidantifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Λ	^	^	
SG14 RFF 1154	21016	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MDLA WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MDLA	X	X	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	·						
SG14							
SG14 DTM		Ft't-ll		Muss X		Muss	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit				X	
SG14 DTM 2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		X	
SG14 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ		X X		X X	
Messstellenbetreiber an	Ī						
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		X		X	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service		X		X	
	332	& Consult GmbH		^		^	
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			Χ		Χ	
SG15 NAD 3055	9	GS1		X		X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х		X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	



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



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation vo	on	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfidentifikator		21018	21019	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Refe	renznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimod Statusbe	aler	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs		X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe	2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEF/		X	X	
UNH 0057	zugrunde BDEW-	nummer der eliegenden tenbeschreibung	XX	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Mel	dung(en)	Χ	Χ	
BGM 1004	Dokumentennumr	ner	Χ	X	
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumer Nachrich	nten-/ tendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrze Zeitspanne, Wert	eit oder	Χ	X	
DTM 2379		MDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1 NAD			Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrich	tenempfänger	Muss X	Muss X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1		X	X	
COT TWILD GOOD	293 DE, BDE (Bundes) Energie-	erband der	X	X	
	305 ETSO (E	uropean sion System	Х	X	
	321 EASEE-g Associati Streamlir	gas (European on for the ning of Energy	Х	X	
		e for Gas) SW Service & GmbH	Х	X	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumer Nachrich bzwabs	tenaussteller	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD 3055	Energie-	verband der und	X X	X X	
	305 ETSO (E	ssion System	X	X	
	321 EASEE-g Associati	gas (European ion for the ning of Energy	Χ	X	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
			ntifikator	21018	21019	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpar SG2 SG2 CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2 CTA	3412	Kontakt	t	Х	X	
Kommunikat SG2 SG2 COM	ionsverbindung			Muss	Muss	
	3148		ınikationsadresse,	X	X	
000 00M	04FF	Identifik EM	cation E-Mail			
SG2 COM	3155	FX	Telefax	0	0 0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsda SG13	ten			Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	Muss X	Muss X	
	1700	· vorgan	gonalililoi	Λ		
Zählpunkt SG13						
SG13 LOC				Muss	Muss	
SG13 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG13 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	X	
MSB-Wechs	elstatus (anf					
inkl. MDL-We						
SG14				Muss	Muss	
SG14 STS SG14 STS	9015	Z09	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	
		Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel	X	Χ	
SG14 STS	4405	Z14	erfolgreich	X	X	
Prüfidentifika SG14	itor					
SG14 RFF		1740	Dettidentitlet	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X X	X	
SG14 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.8) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.9) vom NB an MDL	X	X	
SG14	eit/Zeitspanne			Muss	Muss	
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	X	
SG14 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG14 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
	etreiber an der					
Messstelle SG15				Muss	Muss	
SG15 NAD				Muss	Muss	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	Х	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
		Prüfide	entifikator	21018	21019	
SG15 NAD	3039	MP-ID		X	Х	
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	X	Х	
Messdienstle	ister an der					
Messstelle SG15				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD				Muss	Muss	0.0.2.0
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
			COUPUIL GITIDE			
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIF	ACT S	truktur	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	
Nachi		-Kopfsegment			.,	.,	.,	.,	
	UNH	0062	Nachri	hton	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		0002		nznummer	^	^	^	^	
		0065	Α	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Χ	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B		X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X				
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	Х	
Begin		Nachricht			.,		.,	.,	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004		entennummer	X	X	X	X	
			DORUM	CITCHINGHING	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Dokui	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
***************************************	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
***************************************		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-II) Empt	fänger	Ī						
SG1 SG1		_			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		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	
			305	ETSO (European Transmission	Х	Χ	Χ	X	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	Х	X	Х	X	
			332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
MP-III SG1 SG1	Abse	ender			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X 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 e.V.)					
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
Ansprechpartner			17-	17-	17-	17-	
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindun g SG2							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Identifi		Χ	Χ	Χ	X	
SG2 COM 3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	Ö	0	0	Ö	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten							
SG13 SG13 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	Wuss X	
Zählpunkt SG13	1 7 51901		^	^	^		
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	X	
MDL-Wechselstatus							
SG14 SC14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS SG14 STS 9015	Z11	MDL-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 STS 4405	Z14	erfolgreich	X	X	X	X	
Prüfidentifikator	:	-					
SG14 SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF 1154	21020 21021	Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.5) vom NB an MDLA	X	X			
		(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	
		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	Х	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne							
SG14 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Χ	X	Х	Χ	
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
SG14 DTM		102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Messdienstle Messstelle SG15 SG15 NAD	eister an der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	X	X	X	
SG15 NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 NAD		9	GS1	X	X	X	X	
20101410		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	X	X	X	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	X	Χ	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 S	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	X	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	X	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	XX	X	X	X	
Beginn der I				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	1004		entennummer	X	X	X	X	
Dokumente	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
DIM	2003	.0.	Nachrichtendatum/- zeit	^	Λ	^	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empr SG1 SG1 NAD	fänger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Χ	X	X	X	
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.)	X	X	X	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	Х	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	Х	
MP-ID Abse	ender					.,		
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2b

01.10.2014



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



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			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 e.V.)					
	305	ETSO (European Transmission	Х	Х	Х	Х	
	321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	Х	
Ansprechpartner			17	14	14	14	
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindur	· n i						
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	Ö	Ö	Ö	Ö	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0	0	0	
Sendungsdaten							
SG13 SG13 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	X	Х	Χ	Χ	
Zählpunkt SG13 SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Messstellenumbaustatus	-			N.			
SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	X	Χ	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	Χ	Χ	
SG14 STS 9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstör ung		X X		X X	
Prüfidentifikator							
SG14 PEE			Muse	Muse	Muse	Muso	
SG14 RFF SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 RFF 1153		WiM /	X				
0014 N.T. 1134	2.024	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	^				
	21025			X			



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		21026 21027	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			х	х	
Datum/Uhrz SG14 SG14 DTM	eit/Zeitspanne			Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Χ		X		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		Χ		
SG14 DTM		102	CCYYMMDD	X [1]		X [1]		[1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP
		303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [1]		X [1]		[1] Bei Lastganggemessenen ZP
	-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	X	Х	Х	
	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	X	Χ	Χ	X	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT S	truktur	Beschre	ibung	Informationsmeldung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MDL an NB	
		Prüfider		21028	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachrick	nten-Referenznummer	X	
UNH		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der BGN				Muss	
BGM	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
BGM	1 1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokumente				Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Emp	fänger				
SG1				Muss	
SG1 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1 NAD			- Nacilicitettettipiatiget		
SG1 NAD		MP-ID 9	GS1	X	
SG1 NAD	3055	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	x	
		321 332	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X X	
			Consult GmbH		
MP-ID Abse	ender			NA	
SG1 NAD)			Muss Muss	
SG1 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
004		145 :-	-absender		
SG1 NAD		MP-ID	GS1	X	
SG1 NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIF#	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				ınikation von	MDL an NB	
				ntifikator	21028	
Anspr	echpart	tner				
SG2					Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3139 3412	Kontakt		X	
			i			
SG2	iunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	inikationsadresse,	Х	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
002	00111	0.00	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sandi	ıngsdat	on	: :	• •	-	
SG13		.OII			Muss	
SG13		4.400	\ /		Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	Х	
Zählpı	unkt					
SG13 SG13	LOC				Muss	
SG13		3227	172	Zählpunkt	X	
SG13	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	
Turnu	sausles	sungsstatus				
SG14					Muss	
SG14			Z12	Ab-/Auslesung	Muss X	
SG14 SG14		9015 4405	Z12	gescheitert	X	
SG14		9013	Z74	kein Zugang	X	
0014	010	3013	Z75	Kommunikationsstörung	X	
			Z76	Netzausfall	X	
			Z77 Z78	Spannungsausfall Gerätewechsel	X X	
			Z79	Kalibrierung	X	
			Z80	Gerät arbeitet außerhalb der	X	
				Betriebsbedingungen		
			Z81	Messeinrichtung gestört/ defekt	X	
			Z82	Unsicherheit Messung	Χ	
			ZD7	In der Messstelle ist kein	X	
			ZD8	Gerät vorhanden Messstelle/Lokation real	Х	
			200	nicht auffindbar	٨	
Prüfid	entifika	tor	Ī.			
SG14						
SG14		4450	742	Prüfidentifikator	Muss	
SG14 SG14		1153	Z13 21028	WiM / Informationsmeldung	X	
3 614	KFF	1154	£1020	vom MDL an NB	^	
	/Uhrze	it/Zeitspanne	Ī			
SG14 SG14	DTM				Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [1]	[1] Wenn nicht die Qualifier 163
5514	וווים	2003		. Stagotonangoddidii/ Zoit	7.1.1	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

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2b

01.10.2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
LDII / OT OHAKAI	· ·	•	Dodnigung
	Kommunikation von	MDL an NB	
	Prüfidentifikator	21028	
	Beginndatum/-zeit 164 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 oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-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. Ä001	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung			Grund der Anpassung	Status	
	Deckblatt und analog * Status	Bisher		Neu			
		Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2a IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen 01.04.2014 BDEW	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2b IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen 01.10.2014 BDEW	Version AHB aktualisiert	genehmigt
				Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.			
Ä002	Tabellarisc he Darstellung en, Prüfidentifi- katoren RFF+Z13 DE1154			Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 aufgeführt.		Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen.	genehmigt
	SG14 RFF 1154	21014 WiM /Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		21014 WiM /Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA		Fehlerbereinigung, Anpassung im MIG	genehmigt
	SG14 RFF 1154	21015 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA		21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		Fehlerbereinigung, Anpassung im MIG	genehmigt
	SG14 RFF 1154	21016 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MDLA		21016 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MDLA		Fehlerbereinigung, Anpassung im MIG	genehmigt
	SG14 RFF 1154	21017 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MDLA		21017 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MDLA		Fehlerbereinigung, Anpassung im MIG	genehmigt