

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 30. Januar 2015

Version: 1.2a

Stand MIG: IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vorw	/ort	3
2	Aufb	au des Dokuments	3
3		TA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	
4	IFTS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2.	16
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2.	19
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	25
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	28
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Anha	ang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	38
6	Ände	erunashistorie	39



* Status

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

1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



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

							- ·
EDIFAC	T Str	uktur	Beschre		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfider	tifikator	21000	21001	
		Kopfsegment					
UNH			. 5 /	Muss	Muss		
		0062	<u>.</u>	nten-Referenznummer	X X	X X	
	JNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
L	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	JNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn o		achricht					
	GM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	
		1004		ntennummer	X	X	
			Dokume				
Dokume D	ntenc TM	latum			Muss	Muss	
С	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
E	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID E	mpfä	nger					
SG1		5			Muss	Muss	
SG1 N			MD	Nach wichten annu für annu	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	X X	
SG1 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID A	bsen	der					
SG1					Muss	Muss	
	AD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
501 N	ıΛυ	3000		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprec SG2		ner			Kann	Kann	
SG2 C			10	Informational-a-tal-t	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	OTA pikatio	3412	Kontakt		X	X	
SG2	ıııkatı(onsverbindung					
SG2 C	ОМ				Muss	Muss	
SG2 C	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	Χ	
SG2 C	СОМ	3155	EM	E-Mail	O	Ō	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung LF an NB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			entifikator	21000	21001		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					
	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	vorgar	ngsnummer	X	X	
	nenzeitı	ntwort auf reihen (LF-SZR,					
SG4					Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/	X [1]	X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
				nicht plausibel			
Fehle SG4	rinform	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	lentifika	tor					
SG4		4450	712	Driifidontifikator	Muss X	Muss X	
SG4	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator entifikator	X	X	
			: Tulluc	THIINALOI	Α		
betra	onsanga chteten nenzeiti	abe der reihe					
SG4			A1111	Deferenz out eine	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
Zählp SG6	unkt				Muss	Muss	
SG6	LOC		<u> </u>		Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Х	X	
SG6	chtungs DTM	szeitintervall			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
SG6		Statusvergabe			Muss	M. 10 -	
SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	
330	ווווט	2003	007	Datum/Zeit	^	Λ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment		Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
				nikation von	BIKO an NB	5 5
			Prüfider	ntifikator	21002	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	D	Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version	X	
	UNH	0052	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0051	1.2	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057	1.2	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	inger				
SG1 SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
	10,15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
) Abser	nder				
SG1 SG1	NAD				Muss 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.)	X	
Anspr SG2 SG2	echpar CTA	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG2 SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	Kommui Identifika	nikationsadresse,	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	
002	COIVI	3.00	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			: ^_	riariay	J	



EDIF/	ACT Str	uktur		reibung	Abweisung	Bedingung
				unikation von	BIKO an NB	
			Prüfide	entifikator	21002	
	heiten z	zu Equipment			N4	
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4		8260	Vorgar	igsnummer	X	
			· vorgan			
	sung Ze kreissu	eitreihe für				
SG4	Kreissu	mmen				
SG4	STS				Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4	STS	9015	Z02	Abweisung Zeitreihe für	Χ	
	0		E17	Bilanzkreissummen	X	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	^	
			Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht	X	
				zulässig	V	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	Χ	
Coblo	informe	tion.	ī	-		
SG4	rinforma	ition				
SG4	STS				Muss [2]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01
						[2] Nicht bei SG4 STS+Z02
004	0.00		711	Echlorinformation		[3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfid	entifikat	or				
SG4						
SG4	RFF	4450	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154				
364	KFF	1154	Prunde	ntifikator	X	
	nsanga	be der				
	hteten enzeitr	oibo				
SG4	ienzein	elile				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Versio	n der Summenzeitreihe	Χ	
Zählpı	ınkt		1			
SG6	MI IIVL				Muss	
	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Betrac	chtunas	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM			D.1	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Х	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
500	וווים	2300		anne, Wert	^	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
-			· ·			
7	inkt der	Statusvergabe				
Zeitpu SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung,	Muss X	
SG6 SG6	DTM	2005		Statusveränderung, Datum/Zeit oder Uhrzeit oder		



EDIFACT Struk	ktur		reibung unikation von	Abweisung BIKO an NB	Bedingung
		Prüfide	entifikator	21002	
SG6 DTM 2	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х	
Nachrichten-Er	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT (0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nachr	richten-k	Kopfsegment						,
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	ССҮҮММООННММ	X	Χ	Χ	
	Empfä	nger						
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	^ X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	X	
SG1) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Muss X	Muss X	Muss X	
				bzwabsender				
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	
Anspr	echpart	ner						
SG2 SG2	CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikatio	onsverbindung						
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Identifik		X	X	X	
			ЕМ	E-Mail	Ο	Ο	Ο	



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	
SG2	СОМ	3155	FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
	lheiten	zu Equipment			Muss	N4	N4	
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	
		r Zeitreihe für issummen						
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		Х	
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		
				für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen				
SG4	STS	4405	Z01 Z02	Abrechnungsdaten Prüfdaten	X X [1]	X X [1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht
			Z03	Abgerechnete Daten	Χ	X		genutzt werden.
			Z04	Abrechnungsdaten	X	X		
			Z 05	Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA	[1]	[1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Х	Х		genutzt werden.
Abwei		ng/-änderung						

Abweisung Statusmeldung/-änderung



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Kommu	ınikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an	meldung BKV an	
			Prüfider	ntifikator	21003	BKV 21004	BIKO 21005	
SG4 SG4	STS		T TURISON	illinoid.	21000	Soll [1]	21000	[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		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		
Fehle SG4	rinforma	ition						
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	
Prüfid SG4 SG4	entifikat	or			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	<u>:</u>	ntifikator	X	X	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	X	
Zählp SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	2227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3227 3225	å	nktbezeichnung	X	X	X	
		zeitintervall						
SG6	DTM		400	Dilongiones addition	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Х	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2a

30.01.2015



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	Z				
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss	
UNI		IVIUSS	IVIUSS	IVIUSS	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	eibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
,,				nikation von	NB an BIKO	
			Prüfider		21006	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
. 400111	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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
***************************************	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfa	änger				
SG1					Muss	
SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
	0		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
) Abser	nder			NA	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr SG2 SG2	echpar	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	ionsverbindung				
SG2 SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	Kommu Identifika	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
		-	FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21006	
	lheiten	zu Equipment				
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X	
		inderungsauffor				
derun	g					
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor	X	
				derung		
Prüfid SG4	entifika	tor				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	
Version	onsanga	abe der				
betrac	chteten					
Summ SG4	nenzeiti	eihe				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4		1154	Versior	der Summenzeitreihe	Χ	
Zählp	unkt					
SG6					Muss	
	LOC		470	7.5 ha	Muss X	
	LOC	3227	172	Zählpunkt		
SG6	LOC	3225	Zahlpui	nktbezeichnung	X	
	chtungs	zeitintervall				
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	X	
				-periode		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitni	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	001	0. 90.00				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr	richten-	Endesegment	-			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	4	chten-Referenznummer	X	

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFACT Strukt	ur	Beschre	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			nikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
		Prüfiden	tifikator	21007	21008	
Nachrichten-Kop UNH	ofsegment			Muss	Muss	
UNH 00	162	Nachrich	ten-Referenznummer	X	X	
UNH 00			Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0 0	052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0 0		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0 0	051		UN/CEFACT	X	X	
UNH O O	057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nach	rricht			Muss	Muss	
BGM 10	001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	
BGM 10	004	Dokume	ntennummer	Χ	X	
Dokumentendatı DTM	um			Muss	Muss	
	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2 3	:	Datum o	der Uhrzeit oder	X	X	
DTM 2 3			ne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänge SG1	er			Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD 3 0	035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
		MP-ID		X	X	
SG1 NAD 30		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	X	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD	ſ			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3 0	035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD 3 0	039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD 30		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	



EDIFACT:	Struktur		reibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDLA	Bedingung
		Prufide	entifikator	21007	21008	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechp SG2	artner	Ī		Kann	Kann	
SG2 CTA	1			Muss	Muss	
SG2 CT/		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2 CT	A 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	
SG2	ationsverbindung				.,	
SG2 COM		1/		Muss	Muss	
SG2 CO	M 3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG2 CO	M 3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
		AL	Handy	0	0	
0	lete.e	· -	• • •			
Sendungso SG13 SG13 CNI	aaten			Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CN	l 1490	Vorgar	ngsnummer	X	Χ	
Zählpunkt SG13						
SG13 LOC	•			Muss	Muss	
SG13 LO		172	Zählpunkt	X	X	
SG13 LO			ınktbezeichnung	Χ	X	
MSB-Wech inkl. MDL-\	nselstatus (ggf. Nechsel)					
SG14				Muss	Muss	
SG14 STS		Z09	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	
SG14 ST	S 9015	Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel			
SG14 ST	S 4405	209	Lieferung, geplant	X X	X X	
Prüfidentifi SG14	kator					
SG14 RFF				Muss	Muss	
SG14 RFI		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG14 RFI	F 1154	Prüfide	entifikator	Χ	Χ	
Datum/Uhr	zeit/Zeitspanne	Ī				
SG14	3.2 <u>_</u> 3.10 p 31 11 10					
SG14 DTN	1			Muss	Muss	
SG14 DTI	M 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	X	
SG14 DTI	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG14 DTI	M 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
Messstelle	nbetreiber an der			Muss	Minor	
SG15 NAC)			Muss Muss	Muss Muss	
SG15 NA		DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NA		MP-ID		X	X	
			GS1	X X	X	
SG15 NA	D 3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDLA	Bedingung
	Prüfide	entifikator	21007	21008	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Messdienstleister an der Messstelle SG15			Muss [4]	Musa [4]	M1W 0042 0044
			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD			Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG15 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	Х	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



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

EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	Χ	
UNH	0065	4	Multimodaler Statusbericht	X	X	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		1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Dokumenten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfa	änger			N4	N4	N.4	N4		
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	Х	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange	X	Х	X	Х	Х	
		332	for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	Х	Х	
MP-ID Abser	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	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 Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Prüfidentifika SG14	ator								
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	Prüfide	entifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14	eit/Zeitspanne								
SG14 DTM		<u> </u>			Muss		Muss		
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Χ		
SG14 DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		Χ		
		303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		X		
Nachrichten	-Endesegment	Ī							
UNT	_			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		I der Segmente in Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- enznummer	X	X	X	X	Χ	



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

EDIEACT OF 11	Decel will war	hatam d	Inf	laf ('	Inform the	Dadinavir
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-Kopfsegr	ment					
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	Referenznummer	^	^	^	^	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X		X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer d zugrundeliegender BDEW- Nachrichtenbeschr bung	n	X	X	X	
Beginn der Nachricht		N 4:	N 4. :	N 4. :	N 4. :	
BGM BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001	Dokumentennummer	X	X	X	X	
	Dokumentermummer	Λ	Λ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Λ	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ zeit	X /-	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMI	M X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfär	Muss ng X	Muss X	Muss X	Muss X	
301 NAD 3033	er	ng /	^		^	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X er	X X	X X	X X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Х	Х	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange		X	X	Х	
	Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	e X	Х	Х	Х	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausste r bzwabsender	X lle	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	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	X	
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	Ō	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 6 MSB- Scheitermeldung liegt vor	Х		Χ		
Prüfidentifikator	<u> </u>					

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT St	ruktur	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	
SG14 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF	1154	Prüfide	entifikator	Χ	X	X	Χ	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne							
SG14 DTM					Muss		Muss	
SG14 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit		Х		Χ	
SG14 DTM		-	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		Χ	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ		X X		X X	
Messstellenk der Messstel SG15 SG15 NAD					Muss Muss		Muss Muss	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber		X		X	
SG15 NAD		MP-ID			X		X	
SG15 NAD		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		X		X	
		332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		Х	
Messdienstle Messstelle SG15	eister an der				Muss [1]		Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD					Muss		Muss	0.0.2.0
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister		Χ		Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID			Χ		Χ	
SG15 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		X X		X X	
		332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri		Χ	X	X	Χ	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	Beschre	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		nikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfider	tifikator	21018	21019	
Nachrichten-Kopfse UNH	egment		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	·····	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054		Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	<u>:</u>	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachrich	ht		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	
BGM 1004	Dokume	ntennummer	Χ	X	
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM 2379		CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger SG1			Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG1 NAD 3039		Tradition on pranger	X	X	
SG1 NAD 3055		GS1	X	X	
300 WAD 3000	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	X	X	
	332	Exchange for Gas) 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	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD 3055		GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an MSBA 21018	NB an MDL 21019	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspro SG2 SG2	echpart	ner			Kann	Kann	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	X	
Komm	nunikatio	onsverbindung					
SG2			17	- 1 - 2 - 1	Muss	Muss	
SG2	COM		Identifil		X	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
Sendu SG13 SG13		en			Muss Muss	Muss Muss	
SG13		1490	Vorgan	gsnummer	X	X	
Zählpu SG13							
SG13	LOC				Muss	Muss	
SG13		3227	172	Zählpunkt	Χ	X	
SG13	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	Х	X	
	1DL-We	elstatus (ggf. chsel)			Muss	Muse	
SG14					Muss Muss	Muss Muss	
SG14	STS	9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14	STS	4405	Z14	erfolgreich	X X	X X	
SG14		or					
SG14		4450	740	Drüfidantifikator	Muss	Muss	
SG14		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14 Datum		1154 it/Zeitspanne	Fiulide	ntifikator	X	X	
SG14		1			B.4	B. 4	
SG14 SG14		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
SG14		2380	Datum	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X	X	
SG14	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
Messs SG15	stelle	etreiber an der			Muss	Muss	
SG15 SG15		3035	DEB	Messstellenbetreiber	Muss X	Muss X	
SG15		3039	MP-ID		X	X	
SG15		3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X	X X	



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



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	305 ETSO (European Transmission	Х	Χ	Χ	Х	
	System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	Х	Х	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Х	X	
Ansprechpartner SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	Χ	Χ	X	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Χ	Х	Х	Χ	
Kommunikationsverbindun g SG2			M	14.		
SG2 COM 3448	Vommunikation d	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation EM E-Mail	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	FX Telefax	0	0	0	0	
	TE Telefon	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten		Muss	Muss	Muse	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Zählpunkt SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
MDL-Wechselstatus SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS	711 MDI Washasi	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z11 MDL-Wechsel Z14 erfolgreich	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	- enoigneion	^	^	^	^	
Prüfidentifikator SG14 SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14						
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 DTM 2005 SG14 DTM 2380	293 Fertigstellungsdatum /-zeit Datum oder Uhrzeit oder	X X	X X	X	X X	
3314 D I W 2300	Datum oder omzen oder	^	^	^	^	



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	
		Zeitspa	anne, Wert					
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Messdienstl Messstelle SG15 SG15 NAD	eister an der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	X	X	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah einer N	l der Segmente in Jachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	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.

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrich UN		Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UN	VH (0062	Nachrid	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	
				nznummer					
_		0065	Α	Multimodaler Statusbericht	X	X	Χ	Χ	
UN	NH (0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	X	
UN	NH (0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
UN	NH (0051	UN	UN/CEFACT	Х	Х	Χ	Х	
UN	NH (0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	Х	
Beginn d	er Na GM	achricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	3M ′	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	Χ	X	
Dokumer D 1		datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DT	ГМ 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DT	ГМ 2	2380	-	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Χ	Χ	Χ	
DT	ГМ 2	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	X	Х	
MP-ID Er	mpfä	inger							
SG1 NA	ΔD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1 NA	۱D ;	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NA	۱D ;	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Χ	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	Х	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	Х	Х	Х	Х	
			332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
MP-ID AI SG1 SG1 N A		der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NA		3035	MS	Dokumenten-/	Wiuss	X	Wiuss X	Wuss X	
COT INF	· υ·		•	Nachrichtenausstelle r bzwabsender	^	^	^	^	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2a

30.01.2015



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



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunik	ation von	_	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentif	ikator	21024	21025	21026	21027	
		undesverband der	21024	21020	21020	21021	
	Èn	ergie- und asserwirtschaft					
	305 ET	SO (European ansmission stem Operator)	Х	Χ	Х	Х	
	321 EA (E) As Sti	SEE-gas uropean sociation for the reamlining of ergy Exchange for	X	Х	X	X	
	332 DE	E, DVGW Service Consult GmbH	X	Χ	Χ	Χ	
Ansprechpartner							
SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Inf	ormationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt		Χ	Χ	Χ	X	
Kommunikationsverbindun g SG2							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Identifikation		Χ	Χ	Χ	X	
SG2 COM 3155	FX Te TE Te AJ we	Mail lefax lefon iteres Telefon indy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
Sendungsdaten SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsn	ummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zählpunkt SG13 SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zä	hlpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	ģ	pezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Messstellenumbaustatus	· · ·						
SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 9015	Z15 Me	essstellenumbau	X	Χ	Χ	Χ	
SG14 STS 4405		scheitert		Χ		Χ	
SG14 STS 9013		olgreich in Zugang	X	X	X	X	
0014010 3013		mmunikationsstör		X		x	
Prüfidentifikator SG14 SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Pro	üfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifi	kator	X	X	Χ	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14 SG14 DTM			Muss		Muss		



EDIFACT Struktur	Besch	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
Prüfidentifikator			21024	21025	21026	21027	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Х		Х		
SG14 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		Χ		
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X [1]		X [1]		[1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [1]		X [1]		[1] Bei Lastganggemessenen ZP
Nachrichten-Endesegmen UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah	nl der Segmente in Nachricht	Χ	X	Χ	Х	
UNT 0062		ichten- enznummer	Х	Х	Χ	Χ	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung Bedingung
	Kommunikation von	MDL an NB
	Prüfidentifikator	21028
Nachrichten-Kopfsegment		
UNH		Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	Ticht X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbe D Entwurfs-Version	richt X X
UNH 0052 UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X
UNH 0054	UN UN/CEFACT	X
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der	X
UNH UUST	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibt	
Beginn der Nachricht		
BGM 4004	700 WiM Moldung(on)	Muss X
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	
BGM 1004	Dokumentennummer	X
Dokumentendatum DTM		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/	X
DTM 2380	Nachrichtendatum/-ze Datum oder Uhrzeit oder	X
DTM 2379	Zeitspanne, Wert 203 CCYYMMDDHHMM	X
MP-ID Empfänger	!	
SG1		Muss
SG1 NAD		Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänge	r X
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ
SG1 NAD 3055	9 GS1	X
	293 DE, BDEW (Bundesve der Energie- und	rband X
	Wasserwirtschaft e.V.)	
	305 ETSO (European	X
	Transmission System Operator)	
	321 EASEE-gas (European	n X
	Association for the	
	Streamlining of Energy	1
	Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service &	X
	Consult GmbH	
MP-ID Absender		
SG1		Muss
SG1 NAD	MS Dokumonton /	Muss X
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	
004 NAD 0000	-absender	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X X
SG1 NAD 3055	9 GS1293 DE, BDEW (Bundesve	
	der Energie- und	
	Wasserwirtschaft e.V.)	
	305 ETSO (European Transmission System	X
	Operator)	
	321 EASEE-gas (Europear	n X
	Association for the	
	Streamlining of Energy Exchange for Gas)	
	332 DE, DVGW Service &	X
	Consult GmbH	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung	
Anspre	echpart	ner					
SG2					Kann		
	CTA				Muss		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2	CTA	3412	Konta	kt	X		
SG2		onsverbindung			Muse		
	COM		1		Muss		
SG2	COM	3148		iunikationsadresse, ikation	X		
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	О		
	·		FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	0		
		AL	Handy	0			
	ıngsdat	en					
SG13	o				Muss		
SG13			ļ		Muss		
SG13	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X		
Zählpu	unkt						
SG13							
SG13				——————————————————————————————————————	Muss		
SG13	LOC	3227	172	Zählpunkt	X		
SG13	LOC	3225	Zählpı	unktbezeichnung	X		
	sausles	ungsstatus	i				
SG14					Muss		
SG14			<u> </u>		Muss		
SG14	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X		
SG14	STS	4405	Z13	gescheitert	X		
SG14	STS	9013	Z74	kein Zugang	X		
			Z75	Kommunikationsstörung	X		
			Z76	Netzausfall	X		
			Z77	Spannungsausfall	X		
			Z78	Gerätewechsel	X		
			Z79	Kalibrierung	X		
			Z80	Gerät arbeitet außerhalb der	X		
				Betriebsbedingungen			
			Z81	Messeinrichtung gestört/	X		
			700	defekt	V		
			Z82 ZD7	Unsicherheit Messung In der Messstelle ist kein	X X		
			בטו	Gerät vorhanden	۸		
			ZD8	Messstelle/Lokation real	Χ		
			200	nicht auffindbar	^		
	entifikat	tor	Ī				
SG14							
SG14	RFF				Muss		
SG14	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14	RFF	1154	Prüfid	entifikator	X		
		it/Zeitspanne					
SG14							
SG14				E and and all	Muss	(A) W	
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	Besch	reibung	Informationsmeldung	Bedingung
		nunikation von	MDL an NB	
	Prüfid	entifikator	21028	
	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [1]	um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG14 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD	Χ	
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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



6 Änderungshistorie

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

Version 1.2a

Lfd. Nr.	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)