

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 1.2c

Version: 1.2c Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Voi	rwort	3
2	Auf	fbau des Dokuments	3
3		STA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	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	14
4	IFT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	16
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	26
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	29
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Anl	hang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	
6	Än	derungshistorie	30



* Status

NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.2c 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
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfiden	tifikator	21000	21001	
Nach	riahtan I	/onfoogmont	:				
เงสตก	richten-i UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Noobriok	nten-Referenznummer			
	UNH	0065	. 	Multimodaler	X	X X	
				Statusbericht			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		achricht			Maria	More	
	BGM	4004	700	MaDiC Maldung(ag)	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
		1004	роките	ntennummer	X	X	
Doku	menteno DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-II) Empfä	inger	1				
SG1		3 -			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	O Absen	der					
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	2025	NC	Dalamana /	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	rechpart	ner					
SG2					Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	31/18	Komm	nikationsadresse,	X	X	
			Identifika	ation	^	^	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0 0	



EDIFACT Struktur			Beschr	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 21000	NB an NB 21001	
			TE	Telefon	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
	Iheiten	zu Equipment					-
	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4		8260	vorgan	gsnummer	X	X	
Sumn NZR)		ntwort auf reihen (LF-SZR,					
SG4 SG4	STS				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4		4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG4	STS	9013	Z08 Z51	Zeitreihe nicht akzeptiert Energiemenge falsch/	X [2]	X X [2]	[2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08
			1-01	nicht plausibel	\(\(\(\frac{1}{2}\)\)	(<u>-</u>)	vorhanden
Fehle	rinforma	ation					
SG4	STS				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	Х	
Prüfic	lentifika	tor					
SG4							
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung	X		
			21001	vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		Х	
	onsanga	abe der					
	chteten nenzeitı	reihe					
SG4							
SG4		1153	A1111	Poforonz ouf oino	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Zählp SG6	unkt				Muse	Muce	
SG6	LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
Betra	chtungs	zeitintervall					
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 SG6 DTM					Muss Muss		
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	X	
Nach	richten-l	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB	
			Prüfider	ntifikator	21002	
Noohr	iohton	Kopfsegment	:			
INACIII	UNH	Ropisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer		
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
		0052				
			D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				
DOKUI	DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	D I W			Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MD-ID) Abser	der	Ī			
SG1	ADSCI	idei			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner				
SG2	OT 4				Kann	
SG2	CTA	0400		lafama a Canada a Adi	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2		3148	Kommui Identifika	nikationsadresse,	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	O	
002	COIVI	0100	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	



EDIE	ACT CO	ruletur.	Doorb	oihuna	Abusianas	Podingung
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Abweisung	Bedingung
				unikation von	BIKO an NB	
			Prüfide	ntifikator	21002	
	lheiten	zu Equipment				
SG4					Muss	
	EQD				Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	Χ	
Abwe	isung Z	eitreihe für				
	kreissu					
SG4						
SG4	STS				Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z02	Abweisung Zeitreihe für	X	vomanden
004	010	3013	202	Bilanzkreissummen		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X	
				Fristüberschreitung		
			Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht	Χ	
			Z55	zulässig Positive Prüfmitteilung liegt	Х	
			_50	bereits vor	Λ	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
Fehle	rinforma	ation	-			
SG4		4.1011				
SG4	STS				Muss [4]	[4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht
						vorhanden
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG4	J					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	X	
Version	nsang	abe der				
	chteten					
	nenzeiti	reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
Zählp	unkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	Х	
Betra	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitni	ınkt der	Statusvergabe	1			
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
550	∠ 1 1VI	_000	· Dataill		^	



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



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

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator		21003	21004	21005	
Vachr		Kopfsegment			Muss	Muoo	Muss	
	UNH	0062	Noobri	chten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH			Multimodaler	X	X	^	
	OIVIII	0003	11 1317	Statusbericht		^		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin		achricht						_
	BGM	1001	700	MoDiC Molding (*)	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM	1001	Z03 Dokum	MaBiS Meldung(en) entennummer	X	X	X X	
Okur	nentend						••	
onul	DTM	www.bMIII			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Х	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
/D.IC) Empfä		:			^		
6 G1 6 G 1	NAD	iligei			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
G1	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
) Absen	der			N 4			
G1 G1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
	NAD	3039	MP-ID	0000001	Χ	Χ	Χ	
3G1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
	echpart	ner						
					Kann	Kann	Kann	
SG2	CT A		1	la farma a Cara a la antalat	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 SG2	CTA	3130	ıc		^	^	Λ	
6G2 6G2 6G2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X	Χ	X	
6G2 6G2 6G2 6G2 Komm	CTA CTA		·ş		X	X		
SG2 SG2 SG2 SG2	CTA CTA	3412	·ş		X	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
				BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO		
			Prüfid	entifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	Ö	
Einzel SG4	lheiten	zu Equipment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorga	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
die Bi		r Zeitreihe für issummen						
SG4 SG4	STS				Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Χ		Х	
SG4	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
Bilanz Netzz SG4		zur Zeitreihe für ımmen bzw. n						
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Х		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	Χ	Χ		[500] Hinweis: Darf bei
			Z02	Prüfdaten	X [500]	X [500]		Übermittlung des
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X X	X X		Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			_~.	Korrektur-BKA	• •	**		3
			Z05 Z06	Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	[500] X	[500] X		
		ng/-änderung						
SG4	_							
SG4	STS					Soll [10]		[10] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status-	Status-	Status-	Bedingung	
				unikation von	meldung BIKO an NB	meldung BIKO an	meldung BKV an	
			Prüfide	ntifikator	21003	BKV 21004	BIKO 21005	
					2,000	21001	21000	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		Х		
	rinforma	ation						
SG4 SG4	STS						Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			Χ	
	entifika	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003 21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV	X	X		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO			Х	
betrac	onsanga chteten nenzeiti	abe der reihe						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
Zählpu SG6	unkt				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG6	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
	chtungs	zeitintervall						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
	ınkt der	Statusvergabe						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2c

01.04.2015



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	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIE/	EDIFACT Struktur		Beschre	ihuna	Änderungsaufforderung	Bedingung
LUIT	.01 311	artui		nikation von	NB an BIKO	Dealinguing
			Prüfider		21006	
			riuliaer	illinalUl	21000	
Nachr		Kopfsegment			8.4	
	UNH	0063	Nooberie	aton Doforon	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer Multimodaler Statusbericht	X	
		0065 0052		Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version		
		0054	D 09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
		0054	UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.2a	Versionsnummer der	X	
	0.1.1	0001		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin	n der N	achricht				
-	BGM				Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM		<u> </u>		Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD	303E	MP	Nachrichtanamaförsss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR MD ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X X	
361	INAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID	Abser	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner			V	
SG2	СТА				Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	
SG2	CTA	3412	Kontakt	momationskullakt	X X	
		onsverbindung	1			
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	O	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	ő	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
	lheiten	zu Equipment				
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4		8260	4	gsnummer	X	
Doton		nderungsauffor				
derun		nderungsaunor				
SG4	3					
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
Prüfid	lentifika	tor	Ī			
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
	onsanga chteten	abe der				
	nenzeitr	eihe				
SG4						
SG4	RFF			5,	Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe der Summenzeitreihe	X	
		1134	version	r der Summenzeitreine	^	
Zählp	unkt					
SG6 SG6	LOC				Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC	3225	Q	nktbezeichnung	X	
Potro	obtungo	zoitinton (all		-		
SG6	chlungs	zeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM		610	CCYYMM	X	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT			dar Carmanta in ainer		
	UNT	0074	Anzani Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFACT Struktur		reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	
LDII 710 F Cirantai		unikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	250miganig
		entifikator	21007	21008	
No abailable a Manta ann ant	Tranac	THINGIO	21001	21000	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065		A Multimodaler	X	X	
ONIT 0003	0.,	Statusbericht	χ	^	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokum	entennummer	X	X	
Dokumentendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				Muss	
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger			
SG1 NAD 3039	MP-ID	Nacificiteriempianger	X X	X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	X X	
COT TWEE COOL	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	x	
	305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung Inikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDLA	Bedingung
			ntifikator	21007	21008	
		i	Exchange for Gas)			
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Ansprechpart	ner			Kann	Kann	
SG2 CTA				Muss	Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG2 CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
	onsverbindung					
SG2 COM				Muoo	Muse	
SG2 COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	Muss X	Muss X	
OOZ OOW	3170	Identifik		Λ	^	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	ŏ	Ö	
Sendungsdate	en					-
SG13				Muss	Muss	
SG13 CNI	4.400	\/		Muss	Muss	
SG13 CNI	1490	vorgan	gsnummer	X	X	
Zählpunkt SG13						
SG13 LOC				Muss	Muss	
SG13 LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG13 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
MSB-Wechse						
inkl. MDL-We	chsel)					
SG14 SG14 STS				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS	9015	Z09	MSB-Wechsel	X	X	
		Z10	MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	X	
Prüfidentifikat	or					
SG14 PEE				Muse	Muco	
SG14 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG14 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung	X		
22		21008	(Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA	^	Х	
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne					-
SG14						
SG14 DTM				Muss	Muss	
SG14 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	X	
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
	etreiber an der					
Messstelle SG15				Muss	Muss	
SG15 NAD				Muss	Muss	
SO TO HAD				IVIUOS	141433	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			inikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	-
		Prüfide	ntifikator	21007	21008	
SG15 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Х	Х	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		v	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Messdienstlei	ster an der					
Messstelle						
SG15				Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD				Muss	Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Nachrichten-E	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	Х	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	



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

EDIF	ACT S	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an	_	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
				nznummer						
		0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X X	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	Х	X	X	Х	
Begin		Vachricht	Ī							
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	Χ	X	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	X	
Dokui	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Wiuss	X	X	X	X	
	DIW	2003	137	Nachrichtendatum/	^	^	^	^	^	
	DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Х	Х	X	Χ	
MP-IE) Empf	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	X	Х	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	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	X	X	Х	Х	
	O Abse	nder			N4	Muss	M	M	Muss	
SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		17.		meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation 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		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
		305	ETŚO (European Transmission	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	X	Х	Х	Х	Х	
		332	Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpa	rtner	-							
SG2 CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontak t	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA	3412	Kontak		X	X	Χ	X	Χ	
Kommunika	tionsverbindun								
g									
SG2 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		Komm	unikationsadresse,	iviuss X	X	X	X	X	
		Identifi	,						
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	0	Ö	Ö	
		AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsda	aten								-
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Zählpunkt									
SG13 LOC				Muca	Muss	Muss	Muss	Muca	
SG13 LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss Y	Muss x	Muss x	Muss Y	Muss	
SG13 LOC		•	ınktbezeichnung	X	X	X X	X	X	
	selstatus (ggf.								
inkl. MDL-W SG14	ecnsel)			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS	9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL-	X X	X X	X X	X X	X X	
SG14 STS	4405	Z13	Wechsel gescheitert	X		X		Χ	
3014313	7703	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	^	X	^	X	^	
SG14 STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Χ	
		Z 66	MSB- Scheitermeldung			X			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		liegt vor						
Prüfidentifikator	Ī							-
SG14								
SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 RFF 1154	21009	WiM /	Χ					
		Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM /		X	X			
		Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X	V	
	21013	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne								
SG14								
SG14 DTM				Muss		Muss		
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		Х		
SG14 DTM 2380	=	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Х		
SG14 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten-Endesegmen	t							
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		I der Segmente in Nachricht	Х	Χ	Х	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	X	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation v	•	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	nt	NA	NA	14	14	
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONIT 0002	Referenznummer		^	^	^	
UNH 0065	IFTST Multimod A Statusbe		X	Χ	Χ	
UNH 0052	D Entwurfs-		Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	09B Ausgabe	2009 - B X	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN UN/CEFA		Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	zugrunde BDEW-	nummer der X sliegenden tenbeschrei	X	X	X	
Beginn der Nachricht						-
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Melo	dung(en) X	Χ	X	Χ	
BGM 1004	Dokumentennum	mer X	X	X	X	
Dokumentendatum		NA	M			
DTM 2005	407 Del	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumer Nachricht zeit	nten-/ X tendatum/-	Х	Х	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrz		Χ	X	Χ	
DTM 2379	Zeitspanne, Wert 203 CCYYMN	MDDHHMM X	X	X	X	
MP-ID Empfänger	1	ALDER II IIVIIVI X				
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachricht er	tenempfäng X	Х	Х	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	Χ	Χ	
	293 DE, BDE (Bundesv Energie- Wasserw e.V.)	erband der und	Х	X	X	
	305 ETSO (E Transmis System 0	sion	Х	Х	Χ	
	321 EASEE-g (Europea Associati Streamlir Energy E	gas X In on for the	Х	X	Х	
	Gas) 332 DE, DVG & Consul	W Service X t GmbH	X	Х	Х	
MP-ID Absender SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumer Nachrich r bzwal	tenausstelle	Х	Х	Χ	
	i bzwar	Joen Iuei				
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	



SG2		_						
	EDIFACT Struktur	Besch	nreibung					Bedingung
MSBA MSBA MDLA MDLA								
Prüfidentifikator		Komm	nunikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
293 DE, BDEW X				MSBA	MSBA	MDLA	MDLA	
Bundesverband der Energie- und Wasserwitschaft e.V.) 305 ETSC (European X X X X X X X TAINSTANDERS E.V.) 305 ETSC (European X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Prüfid	entifikator	21014	21015	21016	21017	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V. 305		293		Х	Х	Х	Х	
Wasserwitschaft e.v.) 305 ETSO (European X								
Section Sect								
Transmission System Operator) 321 EASEE-gas X X X X X X X X X								
System Operator) 321		305		Χ	Χ	Χ	Χ	
321								
(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service X X X X X X X X X		321		Χ	Χ	Χ	Х	
Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service X X X X X X X X X			(European					
Energy Exchange for Gas 332 DE, DVGW Service X								
Sas Sas DE, DVGW Service & X								
Ansprechpartner Sc2			Gas)					
Ansprechpartner SG2 CTA SG2 CTA SG2 CTA SG2 CTA SG2 CTA SG3 CTA SG3 CTA SG3 CTA SG3 CTA SG3 CTA SG3 CTA SG4 CTA SG5 SG5 CTA SG5 CTA SG5 SG5 CTA SG5 SG5		332		Χ	Х	Χ	Χ	
SG2			& Consult GmbH					
SG2 CTA Muss Muss	Ansprechpartner			.,		16		
SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X<								
SG2 CTA 3412 Kontakt X		IC	Informationskontakt					
Second S		•			χ			
Second S								
SG2 COM Muss Muss Muss Muss SG2 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
SG2 COM Muss Muss Muss Muss Muss SG2 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
Identifikation Identifikation	SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
September Sept	SG2 COM 3148			Χ	Χ	Χ	Χ	
FX Telefax TE Telefon	SC2 COM 2155	•			^			
TE	3G2 COM 3133							
AL Handy				_	0	0	0	
Sendungsdaten SG13 SG13 CNI 1490 Vorgangsnummer X X X X X X X X X								
SG13 CNI Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss		AL	папиу	0				-
SG13 CNI Muss Muss Muss Muss SG13 CNI 1490 Vorgangsnummer X X X X X X Zählpunkt SG13 SG13 LOC Muss								
SG13 CNI 1490 Vorgangsnummer X <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Zählpunkt SG13		Vorga	ngsnummer					
SG13 LOC Muss Muss Muss Muss Muss SG13 LOC 3227 172 Zählpunkt X X X X X SG13 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X X X X X MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) Muss Muss Muss Muss Muss SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X X SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X X SG14 STS 4405 Z13 gescheitert X X X X X SG14 STS 9013 E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung 266 MSB- Scheitermeldung liegt vor X X X X		:94			• •		• •	
SG13 LOC Muss Muss Muss Muss Muss SG13 LOC 3227 172 Zählpunkt X X X X X X SG13 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X X X X X X MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) Muss Muss Muss Muss Muss SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X X SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
SG13 LOC 3227 172 Zählpunkt X	SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X X X X X MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel) Muss Muss Muss Muss SG14 STS Muss Muss Muss Muss SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X Z10 MSB inkl. MDL- X X X X X Wechsel Z13 gescheitert X X X X SG14 STS 9013 E17 Ablehnung wg. X X X SCheitermeldung liegt vor Scheitermeldung liegt vor X X X	SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt				Χ	
Nus	SG13 LOC 3225	Zählpı		Χ	Χ	Χ	Χ	
Nus	MSB-Wechselstatus (ggf.							
SG14 STS Muss Muss Muss Muss SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	inkl. MDL-Wechsel)							
SG14 STS 9015 Z09 MSB-Wechsel X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SG14							
Z10 MSB inkl. MDL- X X X X X X X Wechsel		700	MCD Washer!					
SG14 STS 4405 Z13 gescheitert Z14 erfolgreich X X X X SG14 STS 9013 E17 Ablehnung wg. X Scheitermeitung X	5614 515 9015		MSB inkl. MDL-					
SG14 STS 9013 E17 Ablehnung wg. X X Fristüberschreitung Z66 MSB- X X Scheitermeldung liegt vor	SG14 STS 4405		gescheitert	X	x	Χ	χ	
Fristüberschreitung Z66 MSB- X X Scheitermeldung liegt vor	SG14 STS 9013	••••••	π	Χ		Χ		
Scheitermeldung liegt vor			Fristüberschreitung					
liegt vor		Z66		Χ		Χ		
	Prüfidentifikator	:						

Prüfidentifikator



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Bedingung
			dung	dung	dung	dung	
	Komm	unikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
			MSBA	MSBA	MDLA	MDLA	
	Prüfide	entifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14							
SG14 RFF	740	Dang da a gglandan	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153 SG14 RFF 1154	Z13	Prüfidentifikator WiM /	X	X	X	X	
3014 KH 1134	21014	Informationsmeldung	Λ				
		(gescheitert) vom NB					
	21015	an MSBA WiM /		X			
	21013	Informationsmeldung		^			
		(erfolgreich) vom NB					
	21016	an MSBA WiM /			X		
	21010	Informationsmeldung			^		
		(gescheitert) vom NB					
	21017	an MDLA WiM /				X	
	21017	Informationsmeldung				^	
		(erfolgreich) vom NB					
		an MDLA					
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG14 SG14 DTM				Muss		Muss	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum		Muss X		Muss X	
0014 D TWI 2003	233	/-zeit		Λ		Λ	
SG14 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		X	
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD		Χ		Χ	
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ		Х		X	
Messstellenbetreiber an der Messstelle							
SG15				Muss		Muss	
SG15 NAD				Muss		Muss	
SG15 NAD 3035 SG15 NAD 3039	DEB	Messstellenbetreiber		X		X	
SG15 NAD 3055	MP-ID 9	GS1		X		X	
3013 NAD 3033	293	DE, BDEW		X		X	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft					
		e.V.)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	
Messdienstleister an der							
Messstelle							
SG15				Muss [11]		Muss [11]	[11] Wenn SG13 SG14 STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD	ļ			Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister		X		X	
SG15 NAD 3039 SG15 NAD 3055	MP-ID 9	GS1		X		X	
3013 NAD 3033	293	DE, BDEW		X		X	
		(Bundesverband der					
		Energie- und					
		Wasserwirtschaft e.V.)					
	332	DE, DVGW Service		Χ		Χ	
		& Consult GmbH					



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-Endesegmen	t 🎚					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Χ	Χ	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	r Besc	hreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Komi	munikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfic	dentifikator	21018	21019	
Nachrichten-Kopfs	seament				
UNH	3		Muss	Muss	
UNH 00 6	32 Nach	richten-Referenznummer	X	X	
UNH 00 6	55 IFTS	FA Multimodaler	Χ	Χ	
		Statusbericht			
UNH 00 5		Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH 00 5		Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 00 5		UN/CEFACT	X	X	
UNH 00 5		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	XX	Х	
Beginn der Nachri	icht				
BGM			Muss	Muss	
BGM 100		WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 100	Doku	mentennummer	X	Х	
Dokumentendatur	n				
DTM			Muss	Muss	
DTM 200)5 137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 23 8		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X	X	
DTM 237	79 203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger	r				
SG1			Muss	Muss	
SG1 NAD)E	Nachrichter	Muss	Muss	
SG1 NAD 303		Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 303		GS1	X	X X	
301 NAD 303	55 9 293	DE, BDEW	X	X	
		(Bundesverband der Energie- und			
		Wasserwirtschaft e.V.)	V	V	
	305	ETSO (European Transmission System	X	Х	
		Operator)			
	321	EASEE-gas (European	X	X	
		Association for the			
		Streamlining of Energy			
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	Х	
	332	Consult GmbH		**	
MP-ID Absender					
SG1			Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	
SG1 NAD 303	35 MS	Dokumenten-/	X	X	
		Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG1 NAD 303	B9 MP-II)	Χ	X	
SG1 NAD 305		GS1	Χ	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Χ	
		Energie- und			
	305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	X	
	303	Transmission System	^	^	
		Operator)			
	321	EASEE-gas (European	X	X	
		Association for the			
		Streamlining of Energy			



EDIFACT Struktur		schreibung mmunikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Statusmeldung NB an MDL	Bedingung
		üfidentifikator	21018	21019	
		Exchange for Gas			
	33			Χ	
Ansprechpartner SG2			Kann	Kann	
SG2 CTA			Muss	Muss	
SG2 CTA 313	9 IC	Informationskonta	kt X	X	
SG2 CTA 341	2 Ko	ntakt	X	Χ	
Kommunikationsve	erbindung				
SG2 COM			Muss	Muss	
SG2 COM 314	8 Ko	mmunikationsadresse,	X	X	
		entifikation			
SG2 COM 315			0	0	
	FX TE		0	0 0	
	AJ		0	0	
	AJ AL		ő	ŏ	
Sendungsdaten					-
SG13			Muss	Muss	
SG13 CNI 149 0	n \/o	rgangsnummer	Muss X	Muss X	
	1 10				
Zählpunkt SG13					
SG13 LOC			Muss	Muss	
SG13 LOC 322	7 17:	2 Zählpunkt	X	X	
SG13 LOC 322	5 Zä	hlpunktbezeichnung	Х	Х	
MSB-Wechselstatu					
inkl. MDL-Wechsel	1)				
SG14 SG14 STS			Muss Muss	Muss Muss	
SG14 STS 901	5 Z0	9 MSB-Wechsel	X	X	
	Z 1		echsel X	X	
SG14 STS 440 9	5 Z1	4 erfolgreich	X	Х	
Prüfidentifikator					
SG14 SG14 RFF			Muss	Muss	
SG14 RFF 115	3 Z1	3 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 115		018 WiM / Statusmeld (WiM/Kap. B4 Nr.: NB an MSBA 019 WiM / Statusmeld (WiM/Kap. B4 Nr.: NB an MDL	ung X 8) vom ung	X	
Datum/Uhrzeit/Zeit SG14	spanne		NA	Mus-	
SG14 DTM SG14 DTM 200	5 29:	2 Fortigatallungadat	Muss	Muss	
SG14 DTM 200		3 Fertigstellungsdat tum oder Uhrzeit oder	um/-zeit X	X	
23 21W 230		itspanne, Wert			
SG14 DTM 237 9	9 102 303		X IMZZZ X	X X	
Messstellenbetreib	er an der				
Messstelle SG15			Muss	Muss	
SG15 NAD			Muss	Muss	
	:				



			0	0	5 "
EDIFACT Struktur	Beschr	•	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfide	entifikator	21018	21019	
SG15 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG15 NAD 3055	9	GS1	Χ	X	
	293	DE, BDEW	X	X	
		(Bundesverband der			
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	332	DE, DVGW Service &	X	Χ	
	002	Consult GmbH	,	~	
Manadianatlaiatan an dan					
Messdienstleister an der Messstelle					
SG15			Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn SG13 SG14
33.3					STS+Z10 vorhanden
SG15 NAD			Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	X	Χ	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	Χ	
SG15 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW	X	X	
		(Bundesverband der			
		Energie- und			
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	X	
	332	Consult GmbH	Λ	X	
N	:				
Nachrichten-Endesegment			N 4		
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	Х	
UNT 0062		chten-Referenznummer	X	X	
0111 0002	Hacilli	JANGIA ROTOTOTIZITUTITITO	^	^	



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIF.	ACT S	truktur	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	
Nach		-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Х	Х	
	UNH	0065	9	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	X	
Begin		Nachricht							_
	BGM	4004	700	NACA And Library	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
			DOKUII	entennummer	^	^		^	
Doku	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	Χ	
SG1	D Empf	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1		3035	MR	Nachrichtenempfäng	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	er	Χ	Χ	Y	Y	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	X	X	
	10.0		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	x	
			305	ETSO (European Transmission	Х	Χ	X	Х	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	Х	X	X	X	
			332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	
	D Abse	nder							
SG1	NAS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	r bzwabsender	Y	Υ	У	Υ	
SG1	NAD		9	GS1	X X	X	X X	X	
551	14/70		293	DE, BDEW	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		meldung	meldung	meldung	meldung	
	Kommunikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
		MDLA	MSB	MDLA	MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	(Bundesverband d	er				
	Energie- und					
	Wasserwirtschaft e.V.)					
	305 ETSO (European	X	Х	Х	Х	
	Transmission	,	~	~	,,	
	System Operator)					
	321 EASEE-gas	X	X	X	Χ	
	(European					
	Association for the Streamlining of					
	Energy Exchange	for				
	Gas)					
	332 DE, DVGW Servic	e X	X	X	Χ	
	& Consult GmbH					
Ansprechpartner						
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontal		Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	Χ	Χ	
Kommunikationsverbing	lun					
g						
SG2						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse,	X	Χ	Χ	Х	
000 0014 01=	Identifikation					
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	0	0	0	0	
	TE Telefon	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon	Ö	ŏ	ŏ	Ö	
	AL Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten						-
SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	Χ	Χ	Х	
Zählpunkt						
SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	Χ	Χ	Χ	
MDL-Wechselstatus	-					
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z11 MDL-Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	X	X	X	
	· · ·					-
Prüfidentifikator SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21020 WiM /	X				
	Statusmeldung	^				
	(WiM/Kap. B7 Nr.5					
	vom NB an MDLA		.,			
	21021 WiM /		Х			
	Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.6	3)				
	vom NB an MSB	•1				
	•					



EDIFACT St	truktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
			WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.5) vom NB an MDLA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.6) vom NB an MSB			Х	X	
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne							
SG14								
SG14 DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit	Χ	X	X	Χ	
SG14 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	Х	Χ	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Messdienstle	eister an der	1						
Messstelle								
SG15				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD		DDE	Messdienstleister	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 NAD		MP-ID		X	X	X	Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Χ	X	
Nachrichten-	-Endesegment	Ī.						
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Х	Х	Χ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	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 Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	Х	X	Х	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	XX	X	Х	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM 4004	700 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	Х	Х	Х	Х	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/	X	Muss X	Muss X	IVIUSS X	
DTW 2003	Nachrichtendatum/- zeit	^	^	^	^	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng	X	X	X	Wiuss X	
001 1W/D 0000	er	,	^	^	^	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Х	Х	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	X	
	305 ETSO (European Transmission	Х	Χ	Х	Х	
	System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	х	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Х	Χ	
MP-ID Absender						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	110	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Χ	Х	Χ	Х	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	Χ	
	293 DE, BDEW	X	Χ	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Basch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
LDII ACT Struktui			meldung	meldung	meldung	meldung	bearinguing
	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					
	305	e.V.) ETSO (European	Х	Х	X	Х	
		Transmission System Operator)					
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for	X	Х	Х	X	
	332	Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	Х	
Ansprechpartner							
SG2 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	
Kommunikationsverbindun g SG2							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
552 55m 6100	FX	Telefax	Ö	Ö	Ö	Ö	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	0	0	
Sendungsdaten							
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	Х	
Zählpunkt SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	ģ	nktbezeichnung	X	Χ	Χ	X	
Messstellenumbaustatus	· ·						
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	Χ	X	
SG14 STS 9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstör ung		X X		X X	
Prüfidentifikator							
SG14 PEE			N 4	N 4 .	N /1 · ·	N 4	
SG14 RFF 1153	Z13	Driifidostifikotor	Muss	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 RFF 1153 SG14 RFF 1154		Prüfidentifikator WiM /	X	Λ	Λ	λ	
5014 N.F. 1134	21024	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	^				



EDIFACT St	ruktur	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	
		21025 21026 21027	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB		Х	х	X	
Datum/Uhrze SG14 SG14 DTM	eit/Zeitspanne			Muss		Muss		
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		Χ		
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [12] X [13]		X [12] X [13]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in	X	X	X	Х	
UNT	0062	Nachri		Χ	Χ	Χ	Χ	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

<u>l</u> 	JNH JNH JNH JNH	Copfsegment 0062 0065				
	JNH JNH JNH JNH	0062				
L L	JNH JNH JNH				Muss	
L L	JNH JNH		Nachrich	nten-Referenznummer	X	
L	JNH			Multimodaler Statusbericht	X	
L		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	J 1 41 1	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	JNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na	achricht				
E	3GM				Muss	
Е	3GM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
Е	3GM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
Dokume	entenc	latum				
	DTM	acum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	Х	
	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID E SG1 SG1 N	mpfä	nger			Muss Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD NAD	3039	MP-ID	nacılıcılerenplangel	X	
	NAD NAD	3055	9	GS1	X	
301 1	VAD	3033	293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the	x x	
MP-ID A	Absen	der	332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG1					Muss	
SG1 N	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X X	
			321 332	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X X	



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ıntifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung	
Ansprechpartner					
SG2			Kann		
SG2 CTA			Muss		
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA 3412	Kontak	t	X		
Kommunikationsverbindung)				
SG2					
SG2 COM			Muss		
SG2 COM 3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X		
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0		
	FX	Telefax	Ö		
	TE	Telefon	Ö		
	AJ	weiteres Telefon	0		
	AL	Handy	0		
Sendungsdaten					
SG13			Muss		
SG13 CNI			Muss		
SG13 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	Χ		
Zählpunkt					
SG13					
SG13 LOC			Muss		
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X		
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ		
Turnusauslesungsstatus					
SG14			Muss		
SG14 STS			Muss		
SG14 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	X		
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	X		
SG14 STS 9013	Z74	kein Zugang	Χ		
	Z75	Kommunikationsstörung	X		
	Z76	Netzausfall	X		
	Z 77	Spannungsausfall	X		
	Z78	Gerätewechsel	X		
	Z79	Kalibrierung	X		
	Z80	Gerät arbeitet außerhalb der	X		
	- 0.	Betriebsbedingungen	V		
	Z81	Messeinrichtung gestört/	X		
	Z82	defekt	V		
	Z82 ZD7	Unsicherheit Messung In der Messstelle ist kein	X X		
	201	Gerät vorhanden	X		
	ZD8	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X		
Prüfidentifikator					
SG14					
SG14 RFF			Muss		
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG14 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung	X		
3377 TOT	020	vom MDL an NB	^		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	Ī				
SG14					
SG14 DTM			Muss		
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
	163	Verarbeitung,	Ü [15]	und 164 in jeweils einem DTM-	
		Beginndatum/-zeit	- ·	Segment genutzt werden, um das	
	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2c

01.04.2015



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
			[15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	•
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	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 1.2c

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung				Grund der Anpassung	Status
		Bisher		Neu			
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2b IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen 01.04.2014 BDEW	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.2c IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen 01.04.2015 BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä002	Tabellen in den Kapiteln 3 und 4	Alte Tabellendarstellung: In der Spalte "Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code etc. immer alle Bedingungen dargestellt, unabhängig davon, ob diese in der jeweiligen Zeile benötigt werden, oder nicht.		Neue Tabellendarstellung: In der Spalte "Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code etc. nur Bedingungen dargestellt, die in der jeweiligen Zeile benötigt werden.		Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy-AHB	genehmigt
Ä003	Tabelle in Kapitel 3.3 Zeile SG4 STS (Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreis- summen)	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Muss [1], [2] O[3] Muss [1], [2] O[3] Spalte Bedingung: üfstatus üfstatus [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		Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll [1] U (([6] U [7]) O [8]) Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur- BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.		Erläuterung: Fehlerkorrektur vom 30.01.2015 berücksichtigt die unter Ä002 beschriebenen Veränderungen. Daher sind die links von dieser Spalte stehenden Formulierungen nicht 1:1 identisch mit denen der konsolidierten Lesefassung mit Fehlerkorrekturen der Vorgänger- version. Begründung: 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)



Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekt	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
Ä004	Tabelle in Kapitel 3.3 Zeile SG4 STS (Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreis- summen)	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll [1] U (([6] U [7]) O [8]) Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur- BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.	Spalte Statusmeldung BIKO an NB 21003: Soll ([6] U [7]) O [8] Spalte Bedingung: [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden. [6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur- BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.	Die Bedingung [1] ist in diesem Anwendungsfall immer erfüllt. Somit ist [1] überflüssig und kann entfernt werden, ohne, dass sich an der Aussage etwas ändert.	genehmigt