

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version:

Version: 1.2d Stand MIG: 1FTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	V	orwort	3
2	Αι	ufbau des Dokuments	3
3	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	4
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	7
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	15
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	16
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	19
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	26
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	29
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Zι	uordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	
6		nderungshistorie	



* Status

NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.2d 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))

ED:E	A OT 0:		D		01-1	01-1	D. P
EDIF.	ACT Str	uktur	Beschre	-	Statusmeldung		Bedingung
				nikation von	LF an NB	NB an NB	
			Prüfider	tifikator	21000	21001	
Nach	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	•	nten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	
Doku	mentend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
) Empfä	inger					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nachhenempianger			
SG1	NAD	3055	9	GS1	X X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	
	O Absen	der					
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	2025	MS	Dokumonton /	Muss X	Muss X	
301	INAD	3035	IVIS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansp	rechpart	ner					
SG2					Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Х	X	
Komr SG2	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommu Identifika	nikationsadresse, ation	Χ	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	О	
	·		FX	Telefax	Ö	Ö	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
		Kommu	unikation von	LF an NB	NB an NB		
			Prüfide	ntifikator	21000	21001	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	lheiten	zu Equipment					
SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4		8260	÷	gsnummer	X	X	
			:	9			
Sumn NZR)	nenzeiti	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 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08 vorhanden
	rinform	ation					
SG4 SG4	STS				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation	X	X	vomanuem
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
Prüfic	dentifika	itor					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	Х	
Versi	onsanga	abe der					
betra	chteten						
Sumn SG4	nenzeiti	reihe					
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Zählp	unkt						
SG6	1.00				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	A	nktbezeichnung	X	X	
Betra		szeitintervall					
SG6							
	DTM	2005	402	Dilanziarungadatum ==:t	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Х	



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	Ropisegilietit			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	Abweisung BIKO an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21002	
	Zeitspanne, Wert		
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
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
			Kommunikation 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	4004	700	MoDiC Molding (* - 1)	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 6G1	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		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
					BIKO an NB	BIKO an	BKV an	
			Prüfide	entifikator	21003	BKV 21004	BIKO 21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	0	0	
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	
		r Zeitreihe für ssummen						
SG4	0.70				0 - 11 / (01 1 1		M [41	[41] W 00 4 0T0 : 74 4
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 Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z 03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	X		X	
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		zur Zeitreihe für mmen bzw. n						
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Χ		
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.
			705	Korrektur-BKA	[500]	[EOO]		
			Z05 Z06	Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	[500] X	[500] X		
Abwei								
	smeldur	ng/-änderung						
SG4 SG4	STS					Soll [10]		[10] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status-	Status- meldung	Bedingung	
		Kommu	unikation von	BIKO an NB	meldung BIKO an BKV	KO an BKV an		
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
								Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG4	STS	9015	Z13	Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Х		
	rinforma	ation						
SG4 SG4	STS						Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14	Fehlerinformation			Χ	
SG4	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			Χ	
	entifikat	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	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			X	
betrac	nsanga hteten nenzeitr							
SG4	RFF	4450		D-1	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Х	X	
Zählpe SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3225		nktbezeichnung	Χ	Χ	X	
Betrac SG6	chtungs	zeitintervall						
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	X	
SG6	DTM		610	CCYYMM	Х	Х	Х	
SG6		Statusvergabe						
SG6	DTM DTM	2005	33/1	Statusveränderung	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	ווווט	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	^	^	^	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2d

01.10.2015



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	CT A				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	EDIFACT Struktur			unikation von	Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21006	
	lheiten	zu Equipment				
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4		8260	4	gsnummer	X	
Daten	statusä	inderungsauffor				
derun	g					
SG4						
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffor derung	X	
Prüfid	entifika	tor				-
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betrac Summ	onsanga chteten nenzeitr	abe der reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	versior	n der Summenzeitreihe	X	
Zählpi SG6	unkt				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG6	LOC		Q	nktbezeichnung	X	
Betrac	chtungs	zeitintervall	· ·			
SG6	oritarigo	201111101 Vali				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	inne, Wert CCYYMM	X	
			:	J T I IVIIVI	^	
SG6	ırıkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung,	X	
000	DT: /		D - :			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachr		Endesegment			NA	
	UNT	0074		der Commente in siner		
	UNT	0074	Anzahl 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	Beschreib		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunil		NB an MSBA	NB an MDLA	
	Prüfidentif	fikator	21007	21008	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0063	Noobelehi	on Potoronaniana	Muss	Muss	
UNH 0062 UNH 0065		en-Referenznummer Nultimodaler	X X	X X	
ONA 0003		Statusbericht	^	^	
UNH 0052		Intwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	···÷·····	usgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051		JN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	z B	/ersionsnummer der ugrundeliegenden BDEW- lachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der Nachricht					
BGM 4004	700 11	VAA Malalussa	Muss	Muss	
BGM 1001 BGM 1004		ViM Meldung(en) tennummer	X X	X X	
	: Dokument	ermanner	^	^	
Dokumentendatum					
DTM 2005	127	Ookumonton /	Muss	Muss	
DTM 2005	N	Ookumenten-/ lachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum ode Zeitspanne	er Uhrzeit oder e, Wert	X	X	
DTM 2379		CYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1			Muss	Muss	
SG1 NAD 2025	MD N	laahriahtanamatänaar	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035 SG1 NAD 3039	MR N	lachrichtenempfänger	X X	X X	
SG1 NAD 3055	···•		X	X	
3000	293 D (E	DE, BDEW Bundesverband der Energie- und	X	X	
	305 E	Vasserwirtschaft e.V.) TSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
	321 E A S	ASEE-gas (European association for the streamlining of Energy	Χ	X	
	332 D	exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absender SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	N	Ookumenten-/ Jachrichtenaussteller zwabsender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	X	
SG1 NAD 3055	293 D (I	GS1 DE, BDEW Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
	305 E	Vasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Fransmission System Operator)	Χ	X	
	321 E	ASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
	Prüfide	entifikator	21007	21008	
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	X	X	
Kommunikationsverbindu SG2 SG2 COM	ıng		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommu Identifil	unikationsadresse,	X	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	О	
	FX	Telefax	O	O	
	TE	Telefon	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	
Sendungsdaten		<u> </u>			
SG13			Muss	Muss	
SG13 CNI SG13 CNI 1490	Vorgan	Menummer	Muss X	Muss X	
	vorgan	igsnummer	^	^	
Zählpunkt SG13			Maria	Mora	
SG13 LOC 3227	470	7öhlaunkt	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227 SG13 LOC 3225	172	Zählpunkt nktbezeichnung	X	X X	
		Tiktbezeichhang	Λ		
MSB-Wechselstatus (ggf inkl. MDL-Wechsel) SG14			Muss	Muss	
SG14 STS SG14 STS 9015	700	MCP Woohool	Muss	Muss	
	Z09 Z10	MSB-Wechsel MSB inkl. MDL-Wechsel	X X X	X X X	
SG14 STS 4405	209	Lieferung, geplant	X	X	
Prüfidentifikator SG14					
SG14 RFF			Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG14 RFF 1154	21007 21008	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA	Х	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspann SG14 SG14 DTM	е		Muss	Muss	
SG14 DTM 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant			
SG14 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X X	
SG14 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
Messstellenbetreiber an Messstelle	der				
SG15 SG15 NAD			Muss Muss	Muss Muss	



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	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X	
			Consult Gribh			
Messdienstlei Messstelle	ister an der					
SG15				Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn 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	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW	X	X	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
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	
			Prüfidentifikator		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	Χ	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	X	
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	Х	
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	Х	
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	X	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 Struktur		Beschreibung		Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		17.		meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
		Kommunikation 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	Χ	X	X	
		305	ETŚO (European Transmission	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of	Х	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		Χ	X	Χ	Χ	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 x	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	Beschreibung		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	
	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	Х	
	321 EASEE-g (Europea Associati Streamlir Energy E	gas X In on for the	Х	X	X	
	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	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Informati-	Informati-	Informati-	Informati-	Bedingung
	230011	<u></u>	onsmel-	onsmel-	onsmel-	onsmel-	
			dung	dung	dung	dung	
	Komm	nunikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
	D ""		MSBA	MSBA	MDLA	MDLA	
		entifikator	21014	21015	21016	21017	
	293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	
		(Bundesverband der Energie- und					
		Wasserwirtschaft					
		e.V.)					
	305	ETSO (European	Χ	Χ	Χ	Χ	
		Transmission					
	321	System Operator) EASEE-gas	Χ	Χ	Χ	Х	
	V-'	(European	^	^	^	^	
		Association for the					
		Streamlining of					
		Energy Exchange for					
	332	Gas) DE, DVGW Service	Χ	Х	Χ	Х	
	-	& Consult GmbH	Λ.	Λ.	^	Λ.	
Ansprechpartner							
SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA	10	Lefe and the state of the state	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontal	kt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun							
g							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	X	X	
332 33W 3170		ikation		^			
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	Ο	0	Ο	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AJ AL	Handy	Ö	Ö	0	0	
Sendungsdaten							
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	Χ	Х	Χ	Χ	
Zählpunkt							
SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpu	unktbezeichnung	Χ	Х	Χ	Х	
MSB-Wechselstatus (ggf.							
inkl. MDL-Wechsel)							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		140D 14' : :	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 Z10	MSB-Wechsel	X X	X X	X X	X X	
	410	MSB inkl. MDL- Wechsel	λ	λ	λ	Χ	
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	X		X		
3317 310 4703	Z14	erfolgreich	^	Χ	^	Х	
SG14 STS 9013	E17	Ablehnung wg.	Χ		Χ		
		Fristüberschreitung					
	Z66	MSB-	Χ		Χ		
		Scheitermeldung liegt vor					
D 1101 - 2000							
Prüfidentifikator							

Prüfidentifikator



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Informati-	Informati-	Informati-	Informati-	Bedingung
			onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	
	Komm	unikation von	NB an	NB an	NB an	NB an	
	ROIIIII	driikation von	MSBA	MSBA	MDLA	MDLA	
	Prüfide	entifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14							
SG14 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	Χ	
SG14 RFF 1154	21014		Х				
		Informationsmeldung (gescheitert) vom NB					
		an MSBA					
	21015	WiM /		X			
		Informationsmeldung					
		(erfolgreich) vom NB an MSBA					
	21016				Χ		
		Informationsmeldung					
		(gescheitert) vom NB					
	21017	an MDLA WiM /				Х	
	21017	Informationsmeldung				^	
		(erfolgreich) vom NB					
		an MDLA					
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG14 DTM				N 4		N 4	
SG14 DTM SG14 DTM 2005	293	Fortigetallungedatum		Muss X		Muss X	
3G14 D1M 2003	293	Fertigstellungsdatum /-zeit		^		^	
SG14 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ		Χ	
		anne, Wert				·	
SG14 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X		X	
	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ		Х		Х	
Messstellenbetreiber an	Ī.						
der Messstelle				Miraa		M	
SG15 NAD				Muss Muss		Muss Muss	
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 & Consult GmbH		Χ		Χ	
		a Consuit GmdH					
Messdienstleister an der Messstelle							
SG15				Muss [11]		Muss [11]	[11] Wenn SG14
							STS+Z10 vorhanden.
SG15 NAD		Mondianethaistar		Muss		Muss	
SG15 NAD 3035 SG15 NAD 3039	DDE MP-ID	Messdienstleister		X		X	
SG15 NAD 3055	9	GS1		^		X	
3010 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-Endesegment	t 🎚					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Χ	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			nikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
		Prüfider	ntifikator	21018	21019	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFISIA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT		X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	achricht			Maria	N.4	-
BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	
BGM			entennummer	X	X	
		DOKUITIE	entermummer	^	^	
Dokumentend DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfä	inger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss	
SG1 NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	X X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
001 1010		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	x	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
MP-ID Absen SG1 SG1 NAD	der			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschr		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfide	ntifikator	21018	21019	
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner			16	17	
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontak		X	X	
Kommunikationsverbindu	ına				
SG2	9				
SG2 COM			Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	
	FX	Telefax	0	0 0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
	AJ AL	Handy	0	0	
Sendungsdaten	· ·				
SG13			Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Zählpunkt					
SG13				**	
SG13 LOC 2227	470	7 h h n u n l st	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227 SG13 LOC 3225	172	Zählpunkt nktbezeichnung	X X	X X	
		ikibezeidilidilig	^	^	
MSB-Wechselstatus (ggfinkl. MDL-Wechsel)					
SG14			Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09	MSB-Wechsel	X	Χ	
SG14 STS 4405	Z10 Z14	MSB inkl. MDL-Wechsel	X X	X X	
	<u>:</u> ∠14	erfolgreich	^	^	
Prüfidentifikator SG14					
SG14 SG14 RFF			Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	21018 21019	WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.8) vom NB an MSBA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.9) vom NB an MDL	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspann SG14	е				
SG14 DTM			Muss	Muss	
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	X	
SG14 DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	
SG14 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X X	
Messstellenbetreiber an Messstelle	der				
SG15			Muss	Muss	
SG15 NAD			Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
		Prüfide	ntifikator	21018	21019	
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	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	
			Consult GmbH			
Messdienstle Messstelle SG15	ister an der			Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn 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	Χ	
		293	DE, BDEW	X	X	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Nachrichten-I	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	



4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	21020	21021	21022	21023	
Nachr	richten- UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	
			·	nznummer					
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	Х	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	X	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	Х	
Begin		Nachricht							
	BGM	4004		NACRA RA 111 / N	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		Z09	WiM Meldung(en) nentennummer	X	X	X	X	
			DORUITI	ientennammer					
Dokur	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1) Empf	änger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	Χ	
SG1	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	Χ	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
) Abse	nder							
SG1 SG1	NVD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
			MP-ID		······································	······································	V	······································	
SG1	NAD	3039	IVIP-ID		Χ	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	Χ	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 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	
		21022 21023	WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.5) vom NB an MDLA WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.6) vom NB an MSB			X	Х	
Datum/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	X	Х	Χ	
SG14 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X	
Messdienstl Messstelle	eister an der							
SG15				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	X	X	Χ	
SG15 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	Χ	
SG15 NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	Х	
Nachrichten	-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Х	Х	Χ	

4.6 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

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



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nach	richten	-Kopfsegment	Ī.						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri		Χ	Χ	Χ	X	
	LINILI	0065		nznummer	X	X	X	X	
		0065	A	Multimodaler Statusbericht	^	^	^	^	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	Χ	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	Λ	Χ	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	Х	
Begir		Nachricht							
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	X	Х	X	
Doku		ndatum							
	DTM		407	D-1	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	Χ	Х	
	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	D Empi	änger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	2025	MD	Nachrichtenemsfäng	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
361	NAD	3033	MR	Nachrichtenempfäng er	^	^	^	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission	Χ	Χ	X	Χ	
			321	System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	Х	
	D Abse	nder							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3033	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Χ	X	Х	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			meldung	meldung	meldung	meldung	
	Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		(Bundesverband der					
		Energie- und Wasserwirtschaft					
	305	e.V.) ETSO (European Transmission	X	X	X	X	
	321	System Operator) EASEE-gas	X	Х	Х	Х	
		(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Χ	Χ	
Ansprechpartner							
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	Χ	Х	
Kommunikationsverbindur g SG2	ו						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	X	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	Ο	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	Ö	0	0	
Sendungsdaten							
SG13			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 4400	\/		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	vorgar	ngsnummer	X	X	X	X	
Zählpunkt SG13							
SG13 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG13 LOC 3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Messstellenumbaustatus							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	X	Χ	X	
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							
SG14 RFF 4453	74^	Driffidontifiles	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	X	
SG14 RFF 1154	21024	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
		21025 21026	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom		X	Х		
		21027	MSB an NB				Х	
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne	Ī						-
SG14 SG14 DTM				Muss		Muss		
SG14 DTM		293	Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG14 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х		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.
	-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		l der Segmente in lachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Х	Χ	Х	



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT St	truktur	Beschre	-	Informationsmeldung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MDL an NB	
		Prüfider	ntifikator	21028	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH		Nachrick	nten-Referenznummer	X	
UNH			Multimodaler Statusbericht	χ	
UNH		D D	Entwurfs-Version	X X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.2a	Versionsnummer der	X	
ONT	0037	1.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Dokumenter	ndatum	i			
DOKUMENTE				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/	X	
Diw			Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empf	änger				
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD		MP-ID		X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		305	ETSO (European	Χ	
			Transmission System		
			Operator)		
		321	EASEE-gas (European	X	
			Association for the Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
MP-ID Abse	nder				_
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG1 NAD	3039	MP-ID	apodi Iudi	Х	
SG1 NAD		9	GS1	X	
JOI NAD	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
		1	der Energie- und	- -	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		305	ETSO (European	X	
			Transmission System Operator)		
		321	EASEE-gas (European	X	
		·	Association for the	Λ.	
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332		X	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	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	Identifi		X		
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0		
	FX	Telefax Telefon	0		
	TE AJ	weiteres Telefon	0		
	AJ AL	Handy	0		
0 1 1 1	: · · -	-			
Sendungsdaten					
SG13			Muss		
SG13 CNI 4400	\/		Muss		
SG13 CNI 1490	Vorgan	ngsnummer	X		
Zählpunkt					
SG13					
SG13 LOC			Muss		
SG13 LOC 3227	172	Zählpunkt	X		
SG13 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	X		
Turnusauslesungsstatus					
SG14			Muss		
SG14 STS			Muss		
SG14 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	Χ		
SG14 STS 4405	Z13	gescheitert	X		
SG14 STS 9013	Z74	kein Zugang	Χ		
	Z75	Kommunikationsstörung	X		
	Z76	Netzausfall	X		
	Z77	Spannungsausfall	X		
	Z78	Gerätewechsel	X		
	Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der	X X		
	200	Betriebsbedingungen	Λ		
	Z81	Messeinrichtung gestört/	X		
	700	defekt	V		
	Z82 ZD7	Unsicherheit Messung In der Messstelle ist kein	X X		
	201	Gerät vorhanden	^		
	ZD8	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X		
Prüfidentifikator					
SG14					
SG14 RFF			Muss		
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MDL an NB	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG14					
SG14 DTM			Muss		
SG14 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
	163	Verarbeitung,	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM-	
	164	Beginndatum/-zeit	11[45]	Segment genutzt werden, um das	
	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.	

BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2d 01.10.2015



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MDL an NB	
	Prüfidentifikator	21028	
			[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	Х	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



5 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende IFTSTA-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "**ZO-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS, als "**ZG-T1**" in der Tabelle bezeichnet : (Version der Summenzeitreihe, Betrachtungszeitintervall, Zählpunktbezeichnung) = (SG4 RFF+AUU DE1154, SG6 DTM+492 DE2380, SG6 LOC+172 DE3225)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfiden- tifikator	Kommunika- tion von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Statusmeldung	MaBiS Kap. 6	21000	LF an NB		ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 5	21001	NB an NB		ZG-T1
Abweisung	MaBiS Kap. 7	21002	BIKO an NB		ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21003	BIKO an NB		ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21004	BIKO an BKV		ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21005	BKV an BIKO		ZG-T1
Änderungsaufforderung	MaBiS Kap. 7	21006	NB an BIKO		ZG-T1
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 4	21007	NB an MSBA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 5	21008	NB an MDLA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7a	21009	MSBN an NB	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7b	21010	MSBN an NB	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 9	21011	NB an MSBN	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 11	21012	NB an MSBN	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 8	21013	NB an MSBN	ZO-T1	
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12a	21014	NB an MSBA	ZO-T1	
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12b	21015	NB an MSBA	ZO-T1	
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13a	21016	NB an MDLA	ZO-T1	

¹ An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

_



Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfiden- tifikator	Kommunika- tion von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13b	21017	NB an MDLA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 8	21018	NB an MSBA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 9	21019	NB an MDL	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 5	21020	NB an MDLA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 6	21021	NB an MSB	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 5	21022	NB an MDLA	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 6	21023	NB an MSB	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6a	21024	MSB an LF	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7a	21025	MSB an LF	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6c	21026	MSB an NB	ZO-T1	
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7c	21027	MSB an NB	ZO-T1	
Informationsmeldung	WiM Kap. C 3 Nr. 4a	21028	MDL an NB	ZO-T1	



6 Änderungshistorie

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

Version 1.2d

Änd-ID	Ort		Änder		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher		Neu		_	
15295	Deckblatt und analog	Version:	1.2c	Version:	1.2d	Version AHB aktualisiert	genehmigt
	* Status	Stand MIG:	IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen	Stand MIG:		Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert,	
		Herausgabedatum:	01.04.2015	Publikationsdatum:	01.10.2015	die keinen Einfluss auf die	
		Autor:	BDEW	Autor:	BDEW	inhaltliche Aussage haben.	
15256	Uberschrift Kapitel 5	Anhang: Zuordnung Proz Tabellenkopfinformatione	n	Zuordnung Prozessschrii Tabellenkopfinformatione Zuordnungstupeln	en und zu	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt



15257	Kapitel 5	Kein Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden.	Nachfolgender Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden: In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen. Eintreffende IFTSTA-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet. Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt 1-Tupel Zählpunktbezeichnung: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE3225) Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS: (Version der Summenzeitreihe, Betrachtungszeitintervall, Zählpunktbezeichnung) = (SG4 RFF+AUU DE1154, SG6 DTM+492 DE2380, SG6 LOC+172 DE3225) Fußnote 1: An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.	Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt
15258	,	Vier Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von	Sechs Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt