

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 3. Juni 2021

Version: 2.0c

Stand MIG: IFTSTA 2.0c ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	rwort	3
2	Auf	fbau des Dokuments	3
3		STA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	
4		STA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	14
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	15
	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	24
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	26
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	30
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	32
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	34
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	38
5	IFT	STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	41
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	42
	5.2	Status zum Lieferschein	44
6	IFT	STA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	47
7	Änd	derungshistorie	54



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 Übertragungsdatei 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)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre Kommur	ibung nikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			Prüfiden	tifikator	21000	21001	
Nach	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		ten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM			ntennummer	X	X	
Dalii			DOKUITE	TROTH I UTITITI CT	^	^	-
Jokui	mentend DTM	aatum			Muss	Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	X	Χ	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-II) Empfä	nger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1	Χ	Χ	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-II) Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
					Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpart	ner			.,		
SG2	CT.				Kann	Kann	
	CTA	2420	10	Information - Long C.	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X	
		onsverbindung	·				
SG2	u.iinall	J. 15 V CI DII IQUI IG					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM			E-Mail	0	0	
	J J 1111	2 - - 2		Telefax	Ö	ŏ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
				ntifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					
SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifika	tor					
SG4							
SG4		4450	740	Dell'fish at I'll at a	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	Х	
betrad	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	Χ	X	
SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtunas	zeitintervall					
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Х	
SG6		Statusvergabe					
	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Χ	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
		ntwort auf					
Sumn SG7	nenzeitr	reihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z 07	Zeitreihe akzeptiert	Χ	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Prüfide	unikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG7	STS	9013	Z08 Code d	Zeitreihe nicht akzeptiert es Prüfschritts	X X [43] O [44]	X X [43] O [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0040 E_0041	7 EBD Nr. E_0007 D EBD Nr. E_0040 I EBD Nr. E_0041 B EBD Nr. E_0093	X X X	X	3
	isung d nenzeiti				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	Х	
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0040	7 EBD Nr. E_0007) EBD Nr. E_0040	Χ	X	
			. —	EBD Nr. E_0041 BEBD Nr. E_0093	X X		
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre		Abweisung	Bedingung	
				nikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prüfidei	ntifikator	21002	
Vachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
okur	nenteno	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	nger				
3G1					Muss	
G1	NAD				Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
//P_IC) Absen	der				
SG1		dei			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
 3G1	NAD	3039	MP-ID	aboriaci	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr S G2	echpart	ner			Kann	-
SG2	СТА				Kann Muss	
6G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
6G2 6G2	CTA	3412	Kontakt	momanonskunakt	X	
		onsverbindung	•		^	
6G2		J				
G2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Einzel	heiten 2	zu Equipment			Muss	

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



SG4		uktur	Beschre Kommu	eibung nikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
SG4				ntifikator	21002	
JU4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4 SG4	EQD		·	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifikat	tor				-
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
	nsanga	abe der				
	hteten enzeitr	oibo				
SUIIIII SG4	ienzeiti	eirie				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	·	der Summenzeitreihe	X	
Melde		1104	[der Garrinerizeitrerrie		-
SG6	Pulikt				Muss	
	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifik		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID
	200	3223	IGOTILITIE		X [60 1] [60 1]	des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrac	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe				
SG6		o sesses o e gene o				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
	sung de					-
	nenzeitr	eihe				
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG7	STS	1131		EBD Nr. E_0008	Χ	
				EBD Nr. E_0023	X	
			: -	EBD Nr. E_0029	X	
SG7 SG7			:E 0036	EBD Nr. E_0036	X	
				EBD Nr E 0000	V	
			E_0038	EBD Nr. E_0038	X	
			E_0038 E_0073	EBD Nr. E_0073	X	
SG7		Endesegment	E_0038 E_0073			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler	X	X	X	
	OINII	0003	11 131A	Statusbericht				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	Х	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	X	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380	1	der Uhrzeit oder ine, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Empfä	nger						_
SG1	, -	_			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	X X	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
) Absen	der			Muss	Muco	Muss	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
	14/10			Nachrichtenaussteller bzwabsender				
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Χ	
Anon"	ochnor	nor	· ·	,				
Anspr SG2	echpart	.1101			Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	
	nunikati	onsverbindung						
SG2	0011				Muses	M···	M	
SG2	COM	21/0	Numme	r / E Mail Adraga	Muss X	Muss	Muss X	
SG2	COM		••••••	r / E-Mail Adresse		X		
SG2	COM	3133	EM	E-Mail	0	0	0	



						_		
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a	n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0 0	
Einze	lheiten :	zu Equipment						
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid SG4	entifika	tor						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003 21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB	X	x		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
	onsanga	abe der						
	chteten nenzeitr	eihe						
SG4	ICHZCILI	CITIC						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Х	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Χ	Х	Χ	
Melde	punkt							_
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldenunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3225	Identifil	Meldepunkt kator				[504] Hinweis:
					7 (100 i) [100 i] 7	. (100 1)	,	Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6		zeitintervall						
SG6	DTM		40.7	D'I	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	- 1	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
SG6		2379	610	ССҮҮММ	X	X	X	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Abweisung der						
Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
						nicht vorhanden.
SG7 STS SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der			Muss	
		Summenzeitreihe				
SG7 STS 9013	Code d	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7 STS 1131	. —	EBD Nr. E_0062			X X	
		B EBD Nr. E_0063 B EBD Nr. E_0064			X	
		5 EBD Nr. E_0065 5 EBD Nr. E_0098			X X	
	: -	EBD Nr. E_0099			X	
Prüfstatus zur						
Summenzeitreihe SG7			Muss ([6] U [7]) O [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum,
007 870			More		Mare	Version der Summenzeitreihe) 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.
SG7 STS SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur	Muss X		Muss X	
307 313 9013	203	Summenzeitreihe	^			
SG7 STS 4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	···· ! ·····	es Prüfschritts	X [45] O [46]			[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1131	:	EBD Nr. E_0062	X		X	
		B EBD Nr. E_0063 B EBD Nr. E_0064	X X		X X	
	E_0065	EBD Nr. E_0065	X		X	
		B EBD Nr. E_0098 D EBD Nr. E_0099	X X		X X	
Datenstatus zur						
Summenzeitreihe			Muss	Muss		
SG7 STS			Muss Muss	Muss Muss		
			-	-		



				-	
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	Х	Х		
SG7 STS 4405	Code des Prüfschritts	X	Χ		
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026 E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0066 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0075 E_0077 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0084	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26]	X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [26] X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7			Soli ([10] O [17]) U [510] Muss		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung		X		
	Statusmeldung/-änderung				
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019 E_0021 EBD Nr. E_0021 E_0025 EBD Nr. E_0025 E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081		X X X X X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Х	Х	



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

	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21007	
Nach		Kopfsegment				
	UNH		NI I ' - I	1 D-1	Muss	
	UNH			ten-Referenznummer	X	
	UNH		·· þ· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			Entwurfs-Version	X	
	UNH			Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0c	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begir	nn der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM			WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Doku	mentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	<i></i>			Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-II	D Empfä	inger				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1		2025	Me	Dalumantan /	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
			332	Consult GmbH	X	
	rechpart	ner	332			
SG2		ner	332		Kann	
SG2 SG2	СТА		332	Consult GmbH	Kann Muss	
SG2		3139 3412	332		Kann	
SG2 SG2 SG2 SG2	CTA CTA CTA	3139	332 IC	Consult GmbH	Kann Muss X	
SG2 SG2 SG2 SG2 Komr	CTA CTA CTA munikatio	3139 3412	332 IC	Consult GmbH	Kann Muss X X	
SG2 SG2 SG2 Komr SG2 SG2	CTA CTA CTA munikation	3139 3412 onsverbindung	IC Kontakt	Consult GmbH Informationskontakt	Kann Muss X X	
\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 Komr \$G2 \$G2 \$G2	CTA CTA CTA munikation COM COM	3139 3412 onsverbindung 3148	IC Kontakt	Consult GmbH Informationskontakt / E-Mail Adresse	Kann Muss X X	
SG2 SG2 SG2 Komr SG2 SG2	CTA CTA CTA munikation	3139 3412 onsverbindung 3148	IC Kontakt Nummer	Consult GmbH Informationskontakt	Kann Muss X X	



EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
Sendungsdate SG14 SG14 CNI	en			Muss Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifik	aator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse SG15	Istatus			Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikat	or				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzei S G15 SG15 DTM	t/Zeitspanne			Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [919] [520]	[520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Messstellenbe Messlokation	etreiber an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Muss X	
SG17 NAD	3039	MP-ID	Wessionation	Χ	
SG17 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Nachrichten-E	Endesegment			Muso	
UNT UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	Muss X	
UNT	0062		hten-Referenznummer	X	





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

EDIFACT Struktu	r Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		nunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfs UNH	segment		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 006 2	. Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
LINII OOCE		enznummer	······································	······································	v	······································	······································	
UNH 006 5	A A	Multimodaler Statusbericht	X	Х	Х	Х	Х	
UNH 0052		Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 005 4		Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH 0051	······	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	Х	Х	Х	X	
Beginn der Nachri	icht		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1001	••••••	nentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatur DTM	n		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2380	i i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379		CCYYMMDDHHM M	Х	X	X	X	Х	
MP-ID Empfänger								-
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	901	Χ	X	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055		GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW	X X	X X	X X	X X	X X	
MDIDAhaardan		Service & Consult GmbH						_
MP-ID Absender SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	,. <u></u>	X	X	Χ	Χ	X	
SG1 NAD 3055	·····	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult	Х	X	Х	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB /	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung
			MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	GmbH						
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontak t	X	Χ	Х	Х	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindurg SG2	n						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	0	0	0	0	0	
	TE Telefon	Ö	Ö	Ö	0	Ö	
	AJ weiteres Telefon	Ō	O	O	0	O	
	AL Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14							
SG14 LOC 2007	470 Maldanada	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	Х	Х	Χ	Х	Х	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Χ		X	
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055			X [73]			[22] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus
	S_005 Codeliste Strom 7 Nr. S_0057			X [22]			Sparte Strom (*** Stand 24.3.2019: überflüssig) [73] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT S	ruktur	Beschr	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		Kommi	unikation von	meldung MSBN an NB	meldung gMSB / MSBN an NB / MSBA	meldung NB an MSBN / MSBA	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	Х	Х	
SG15 RFF	1154	21009 21010 21011 21012	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN	X	X	X	X		
Referenz Nachrichten	nummor	21013	(erfolgreich) vom NB an MSBN					x	
SG15	nummer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	Χ		
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnu SG15 SG15 RFF	mmer					Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF		·····	nz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrz SG15	eit/Zeitspanne								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert		X [919] ([521] O [522])		X [919] [521]		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	entifikator	21015	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· į· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der	X	
	ONT	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		••••••	entennummer	X	
D 1			:			
Dokun	nentend DTM	aatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	V	
	DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	nger	-			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X	
301	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID	Absen	der	-			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absence	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2	CT A				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3412	IC Kontak		X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG2		3				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM			er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	Õ	
			AL	Handy	0	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung		
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt							
SG14							
SG14 LOC				Muss			
	3227	172	Meldepunkt	X			
SG14 LOC	3225	Identifik	cator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
MSB-Wechsel	status						
SG15				Muss			
SG15 STS				Muss			
	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X			
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	X			
Prüfidentifikato	or						
SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X			
Datum/Uhrzeit	t/Zeitsnanne	Ī.			-		
SG15	7201t0parii10						
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X			
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X			
Messstellenbe Messlokation	treiber an der						
SG17				Muss			
SG17 NAD SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Muss X			
SG17 NAD	3039	MP-ID		X			
	3055	9	GS1	X			
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x			
		<u> </u>	Consult GmbH				
Nachrichten-E	ndesegment						
UNT				Muss			
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X			
UNT	0062		chten-Referenznummer	X			



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21018	
Nach		Kopfsegment			N	
	UNH	0062	Noobriok	nten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			Multimodaler Statusbericht		
	UNH		D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0c	Versionsnummer der	X	
	Ortir	0001	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
		1001		WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokui	menteno DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) Absen	ider				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	tner			.,	
SG2	07.				Kann	
SG2	CTA	2420	ıc	Informational castels	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
Komn		onsverbindung				
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2		3148	·÷	· / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	O O	
			TE	Telefon	0	



EDIFACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdat	on .	T			
SG14 CNI	OII			Muss Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifik		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse SG15 SG15 STS	elstatus			Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikat SG15	or				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrze SG15	it/Zeitspanne				-
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [919] [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenb Messlokation	etreiber an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG17 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074		der Segmente in einer	X	
		Nachrid			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, 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 / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfseg	ment	.,		.,		
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONIT 0002	Referenznummer	Λ	Λ	Λ	Λ	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	Х	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	IVIUSS X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	Χ	
Dokumentendatum	·					
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng er	X	X	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	
MP-ID Absender		N4	Mess	M	NA	
SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	Х	
Ansprechpartner 3G2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindur g SG2	ı						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	
Condungadatan	1						-
Sendungsdaten SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14							
SG14 LOC	4-0		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	ΧΧ	X (054)	Χ [054]	X [054]	[505] []
SG14 LOC 3225	Identifil	Katu	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	×	X	X	Χ	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
	Z75	Kommunikationsstör ung		X		X	
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				
	21025	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Χ			
	21026	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х		
	21027					Х	



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 / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Datum/Uhrzeit/Zeitspa	anne					
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ		Χ		
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [515] X [516]		X [515] X [516]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
Nachrichten-Endeseg	ment					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Х	



4.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung	
Nachi	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
			· DORGITI			
Jokur	menteno DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	_
MP-ID SG1 SG1) Empfä	nger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
) Absen	der				
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	2025	Me	Delumenton /	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr S G2	echpart	ner			Kann	
	СТА				Muss	
3G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn		onsverbindung	····		^	
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM		Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
Sendu S G14	ungsdat	en	\\ \	Talluy	Muss	



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung		
		Kommı	unikation von	MSB an MSB			
		Prüfide	ntifikator	21036			
SG14 CNI				Muss			
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt SG14							
SG14 LOC				Muss			
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X			
SG14 LOC	3225	Identifil		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Gerätestatus							
SG15				Muss Muss			
SG15 STS	9015	Z26	Gerätestatus	X			
SG15 STS	4405	Z35	ausgebaut	X			
Prüfidentifika SG15	tor				-		
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ			
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X			
	eit/Zeitspanne						
SG15							
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X			
SG15 DTM	2380	. —	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss			
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ			



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
				entifikator	21028		
Nachrichten-Kopfsegment			1				
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Χ		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Begin	n der N	achricht			Muoo		
		4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss		
	BGM BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X		
			DOKUIII	entennummer	^		
Dokur	mentend DTM	datum			Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X		
	INI	2003	131	Nachrichtendatum/-zeit	^		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		
MP-ID	Empfä	nger					
SG1					Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X		
MP-IC) Absen	der	Ī.			-	
SG1					Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
	echpart	ner			W		
SG2	CT A				Kann Muss		
	CTA	2120	ıc	Informational contact	Muss		
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X X		
Komr	nunikati	onsverbindung					
SG2	iuiiiNalli	J. 13 V CI DII IQUI IQ					
SG2	СОМ				Muss		
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG2	COM		EM	E-Mail	0		
			FX	Telefax	Ö		
			TE	Telefon	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0		
				•			
Sendu	ıngsdat	en				-	
Sendu SG14	ungsdat	en			Muss		



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung		
SG14 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC			Muss			
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X			
SG14 LOC 3225	Identif	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Turnusauslesungsst	itus					
SG15			Muss			
SG15 STS	740	Al- /A	Muss			
SG15 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	X			
SG15 STS 4405	Z13	gescheitert	X			
SG15 STS 9013		des Prüfschritts	X			
SG15 STS 1131	G_007	7 Codeliste Gas Nr. G_0077	X			
Prüfidentifikator SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X			
Datum/Uhrzeit/Zeitsp	anne					
SG15						
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X			
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [924]	[924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600		
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Nachrichten-Endese	gment					
UNT			Muss			
UNT 0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х			
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ			



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
					gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
				tifikator	21029	21030	21031		
Nachr	ichten-	Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss		
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	Χ	X		
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X		
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	Х		
Begin	n der N	achricht	-						
	BGM	-			Muss	Muss	Muss		
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ		
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	Χ	Χ		
Dokur	nenten	datum							
	DTM				Muss	Muss	Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X		
	DTM	2380	:	der Uhrzeit oder Ine, Wert	X	X	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х		
MP-ID) Empfä	inger	-						
SG1					Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X		
MP-ID	Absen	der	-						
SG1					Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X		
			1	Wasserwirtschaft e.V.)					
SG2	echpan	tner			Kann	Kann	Kann		
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X		
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	Х	Х		
SG2	nunikati	onsverbindung							
SG2	COM				Muss	Muss	Muss		



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
SG2		3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ö	0	
			AL	Handy	O	O	0	
Sendu	ıngsdat	en						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14		4400	\/		Muss	Muss	Muss	[O44] Farment Mänliche
SG14	CNI	1490	vorgang	snummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde SG14	punkt							
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifika	ator	X [951] [505] X	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteir	nbau iN	1S						
Planur SG15	ngsstat	us			Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	vorhanden.
SG15		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	Х	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15	STS	1131	E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Prüfide	entifika	tor						
SG15								
SG15					Muss	Muss	Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
0045		1154	21029	WiM / Vorabinformation	Х	Х		
SG15	RFF		21030 21031	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			Х	
				Ersteinbau			Х	
Refere	RFF enz auf okation	die		Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			X	
Refere Marktle SG15	enz auf okation	die		Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			X	
Refere Marktle	enz auf okation	die		Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	Muss [20]		X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle I F
Refere Marktle SG15	enz auf okation RFF	die		Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	Muss [20]		X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf Preisschlüsse							
SG15	istailiii						
SG15 RFF				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			TO THE THIRD LI
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzei SG15	it/Zeitspanne	:					
SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG15 DTM	2379	Zeitspa 102	CCYYMMDD	X	X		
Ersteinbau m							
Planungsstati	us						
SG15				Muss [18] U [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			TWEET WITCH TO THOUSE EI
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifikat SG15	or						
SG15 RFF			D "C 1 - cC1 - c	Muss			
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X			
Referenz auf Marktlokation SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Z	eitintervalls	8					_
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Χ			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende des Zei	tintervalls						
SG15				Muss			
SG15 DTM SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	Muss X			
OCIO DIM	2003	712	zeitpunkt, spätestes/r	^			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х			
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

BGM	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
Muss			Komm	unikation von	-	-	
UNH 0062			Prüfide	entifikator	21032	21033	
UNH	achrichten-Kor	ofseament					
UNH 0065		009011			Muss	Muss	
Statusbericht	UNH 0	062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Х	
UNH 0054	UNH 0 0	065	IFTST		X	X	
UNH 0051	UNH 0 0	052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH 0057 2.0c Versionsnummer der zugrundellegenden BDEW-Nachrichtellegenden BDEW-Nachrichtellegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	UNH 0	054	18A	Ausgabe 2018 - A			
Segin der Nachricht BGM		051	UN	UN/CEFACT			
BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) X	UNH 0	057	2.0c	zugrundeliegenden BDEW-	Х	Х	
BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) X		nricht			Muss	Muss	
BGM 1004 Dokumentennummer		001	Z09	WiM Meldung(en)			
Dokumentendatum			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
DTM 2005					•	•	-
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X		uiii			Muss	Muss	
Nachrichtendatum/-zeit		005	137	Dokumenten-/			
Zeitspanne, Wert DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X X X X X X X	21.01 2 0	-					
MP-ID Empfänger SG1 NAD Muss Muss	DTM 2 :	380			X	X	
Muse	DTM 2:	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Muse	MP-ID Empfäng	er					
MAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X X X X X X					Muss	Muss	
March Marc	G1 NAD					Muss	
Strom				Nachrichtenempfänger			
293 DE, BDEW X	SG1 NAD 3 (039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Muss	SG1 NAD 36	055	i	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und			
Muss	√P-ID Absende	r					
MS							
Nachrichtenaussteller bzwabsender							
SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] X [27] X [27] NAD Strom SG1 NAD 3055 9 GS1 X	SG1 NAD 3 0	035	MS	Nachrichtenaussteller	X	Х	
SG1 NAD 3055 9 GS1	SG1 NAD 3 0	039	MP-ID	DEW. UDDONAGE	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Name	SG1 NAD 3 (055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und			
SG2 Kann Muss Muss SG2 CTA Muss Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X X SG2 CTA 3412 Kontakt X X Kommunikationsverbindung SG2 Muss Muss SG2 COM Muss Muss SG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X SG2 COM 3155 EM E-Mail O O	^ nanrochnartas	r	· .	,			-
GG2 CTA Muss Muss GG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X X GG2 CTA 3412 Kontakt X X Kommunikationsverbindung GG2 Muss Muss GG2 COM Muss Muss GG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X GG2 COM 3155 EM E-Mail O O		ı			Kann	Kann	
C	_						
GG2 CTA 3412 Kontakt X X Kommunikationsverbindung GG2 Kommunikationsverbindung GG2 Muss Muss GG2 COM Muss Muss GG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X GG2 COM 3155 EM E-Mail O O		139	IC	Informationskontakt			
Kommunikationsverbindung Kommunikationsverbindung GG2 GG2 GG2 COM GG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG3 COM SG4 COM SG5 COM							
GG2 Muss Muss GG2 COM Muss Muss GG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X GG2 COM 3155 EM E-Mail O O			·				
GG2 COM Muss Muss GG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X GG2 COM 3155 EM E-Mail O O		overnii iuuliy					
SG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X SG2 COM 3155 EM E-Mail O O					Muss	Muss	
SG2 COM 3155 EM E-Mail O O		148	Numme	er / E-Mail Adresse			
			i				



EDIFACT Struktur		Beschr		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsdat	en					
SG14 SG14 CNI				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik		X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum A Anfrage	ngebot oder					
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Χ	Χ	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	X	Χ	
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts	Χ	Χ	
SG15 STS	1131	E 0205	5 EBD Nr. E_0205	Χ		
		E_0207	7 EBD Nr. E_0207 3 EBD Nr. E_0208	X	X	
Prüfidentifikat SG15	tor					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	Χ		
		21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		Χ	
Referenzierte Anfrage SG15	s Angebot /					
SG15 RFF		5		Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF	1154	Dokum	enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zei	tpunkt					
SG15 SG15 DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Χ	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



5.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur			reibung	Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfidentifikator		21034		
Nachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	····•	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052 0054	D 10A	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0c	Versionsnummer der	X	
	Ortin	0007	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			Maria	
	BGM			ODICE	Muss	
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X X	
	BGIVI	1004	DOKUII	nentennummer	^	
Dokur	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	
MP-IC SG1) Empfä	änger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimonemplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	1-11.0
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-IC) Absen	nder				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
001	NAD	3033	MO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG2	~ = -				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	T.	X	
	nunikati	onsverbindung	1			
SG2	0017				N	
SG2	COM	24.40	N1	or / E Moil Advance	Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	Ö	
Sand.	ıngsdat	ten				
SG14		1011			Muss	
14 ىد			1		เขเนธร	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	21034		
SG14 CNI				Muss		
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC				Muss		
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG14 LOC	3225	Identifik	aator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Bestellung						
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS	9015	Z21	Bestellung	X		
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	X		
Prüfidentifika	tor					
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21034	GPKE / Scheitern Bestellung	X		
Referenz auf	die Bestellung				-	
SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X		
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	
	Endesegment					
UNT				Muss		
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X				
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ		



5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
			nikation von	LF an NB		
			Prüfiden	tifikator	21035	
Vachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	X	
) old ur	mentend		Dokume	THE ITHUM THE	^	
JUKUľ	nentend DTM	uatuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	ner				-
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
SG2		onsverbindung				
SG2					Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
Sendi	ungsdat	en			Muss	-



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung	
SG14 CNI	T randominator	Muss		
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Status des Lieferscheins SG15 SG15 STS		Muss Muss		
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] O [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.	
SG15 STS 1131	E_0456 EBD Nr. E_0456	Χ		
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X		
Lieferschein SG15 SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Information SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.	
SG16 EFI 7000	704 Assistants Ossalas	Muss		
SG16 EFI 7008 Beginn Messperiode	Z01 Ansicht des Senders	X		
SG16 SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.	
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X		
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
Ende Messperiode SG16 SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.	
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-	X		
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
Leistungsperiode SG16				



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	
	Prutia	entifikator	21035	
SG16 DTM			Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306	Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610	CCYYMM	Χ	
Menge				
SG16				
SG16 QTY			Muss	
SG16 QTY 6063	Z20	Tarifstufe 0	X	
	Z21	Tarifstufe 1	X	
	Z22	Tarifstufe 2	X	
	Z23	Tarifstufe 3	X	
	Z24	Tarifstufe 4	X	
	Z25	Tarifstufe 5	X	
	Z26	Tarifstufe 6	X	
	Z27	Tarifstufe 7	X	
	Z28	Tarifstufe 8	X	
	Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY 6060	Menge	Э	X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY 6411	KWH	kilowatt hour	X	
	KWT	kilowatt	X	
	К3	kilovolt ampere reactive	X	
	K5	hour	Χ	
	67	kilovolt ampere (reactive)	^	
Nachrichten-Endeseg	ment			
UNT			Muss	
UNT 0074	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIE	ACT Ct	u detur	Docobas	ihung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Padingung
EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung Kommunikation von				Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an BTR	BTR an NB		
			Prufiden	tifikator	21037	21038	
Nach		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
		1004		ntennummer	X	X	
			: = 51.01110				-
Doku	mentend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	WIUSS	
	ווווח	2003		Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	Χ	Χ	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-II) Empfä	nger					
SG1	Linpid	901			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
MP-II) Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	echpart	ner			.,		
SG2	CT A				Kann	Kann	
	CTA	2120	ıc	Informational contains	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X	
			Nontant			^	
	nunikati	onsverbindung					
SG2	0011				NA	N 4 · ·	
	COM	0440	Nhores	/	Muss	Muss	
SG2		3148		/ E-Mail Adresse	X	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			; •=	10101011	0	0	



EDIFACT Struktur		eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
	AL	папиу			
Sendungsdaten SG14			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI			Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit					
SG15			Soll [60]		(57) Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS+Z29 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS			Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	X	
SG15 STS 9013	Code d	es Prüfschritts	X [62] O [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131		D EBD Nr. E_0900 DEBD Nr. E_0902	X	Х	
Prüfidentifikator SG15					-
G15 RFF			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15 RFF 1154	21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Χ	X	
Referenzangaben SG15					
SG15 RFF			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG15 RFF			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Χ		
SG15 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung					
SG17			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD 3035	PK	Ansprechpartner	Muss X		
Ansprechpartner	1	7			
SG18			Muss		
SG18 CTA			Muss		
SG18 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontak	ct	X		
Kommunikationsverbindung	1				
SG18					
SG18 COM 2448	Niverse	er / E-Mail Adresse	Muss		
SG18 COM 3148 SG18 COM 3155		Elektronische Post	X		
3G10 CON 3133	EM TE	Telefon	U O		
	AJ	weiteres Telefon	Ö		
	AL	Handy	0		
Sendungspositionseinzelhe	it				
en					[50] Warra 0T0 : 707 : 700
SG25			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID			Muss		Tomanash
SG25 GID 1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert:
					1
Freier Text					
SG25			Muoo		
SG25 FTX SG25 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X		
3023 I I A 4431	AGB	(für allgemeine Hinweise)	Α		
SG25 FTX 4440	Freier	Text	X		
Status des Fahrplananteils SG15			Muss [56] U [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
SG15 STS			Muss		RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 9015	Z28	Status des	X		
0045 0T0 4455		Fahrplananteils			
SG15 STS 4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		



R Bedingung
3
[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
-
[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
-
[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
[903] Format: Möglicher Wert:



EDIFACT Str	uktur	Beschre	-	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Prüfider	nikation von	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
Fueles Test		Fiulidei	illikalui	21037	21036	
Freier Text SG25						
SG25 FTX				Muss		
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX	4440	Freier To	ext	X		
Status des Gegenvorsch Ausfallarbeit	ags der					
SG15				Muss [56] U [57]	Muss [56] U [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 STS				Muss	Muss	ist
SG15 STS	9015	Z29	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS	9013		s Prüfschritts	X [66] O [67]	X [66] O [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	. —	EBD Nr. E_0901 EBD Nr. E_0903	X	X	<u> </u>
Prüfidentifikat SG15	or					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	Х	
Referenzanga SG15	aben					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
Gegenvorschl SG17	ag ablehnt			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden	
SG17 NAD				Muss	Muss	vomandon	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X	X		
Ansprechparti SG18 SG18 CTA	ner			Muss Muss	Muss Muss		
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
SG18 CTA	3412	Kontak		X	X		
Communikation GG18 GG18 COM	onsverbindung			Muss	Muss		
SG18 COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X		
SG18 COM		EM	Elektronische Post	U	U		
		TE	Telefon	Ö	Ö		
		AJ	weiteres Telefon	0	0		
		AL	Handy	0	0		
Sendungspos en S G25	itionseinzelheit			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden	
SG25 GID				Muss	Muss		
G25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert:	
Freier Text 6G25 6G25 FTX				Muss	Muss	-	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	X	X		
			(für allgemeine Hinweise)				
SG25 FTX	4440	Freier	Text	X	X		
Status des Gegenvorschl Fahrplanantei SG15					Muss [56] U [58 Soll [71]	ig [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist	
SG15 STS SG15 STS	9015	Z30	Status des		Muss X	[71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischer Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist	
	JU1J	230	Gegenvorschlags des Fahrplananteils		^		
SG15 STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X		
SG15 STS	9013	÷	des Prüfschritts		X [68] O [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32	



EDIFACT Struktur		Beschre		Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		21037	21038	
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		Χ	7 Doming mognom
Prüfidentifikat SG15	or					
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzanga	aben					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpart						_
Gegenvorsch	lag ablehnt					
SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		Χ	
Ansprechpart	ner					
SG18					Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA	3412	Kontakt			Х	
Kommunikatio	onsverbindung					
SG18						
SG18 COM					Muss	
SG18 COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post		U	
		TE	Telefon		0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy		0	
0 1						-
	itionseinzelheit					
en SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID					Muss	
SG25 GID	1496	Position	snummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25						
SG25 FTX					Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX	4440	Freier T)		X	
Nachrichten-E	Endesegment			Muss	Muss	_
	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
UNT	0074	Nachric		,,	,,	



7 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
21363		[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z20 ist	Präzisierung der Bedingung ohne inhaltliche Änderung	Fehler (03.06.2021)
21362	SG15 Status der Ausfallarbeit Anwendungsfall, der der PID 21037 zugeordnet ist	Muss [57] U [58] Soll [60) [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	Muss [57] U [58] Soll [60] [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist	Bedingung im Segment korrigert, runde Klammer durch eckige Klammer ersetzt, und Bedingungsbeschreibung ergänzt.	Fehler (03.06.2021)