

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 2.0a

2.0a : IFTSTA 2.0a Stand MIG: Publikationsdatum: 01.04.2020
Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	rwort	3
2	Au	fbau des Dokuments	
3	IF7	TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	7
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	. 10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	. 14
4	IF7	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	. 17
	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	
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	. 31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IF ⁻	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	
	5.2	Status zum Lieferschein	
6	An	derungshistorie	48



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)

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment		Beschi	-	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
			unikation von entifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001		
		i	JIIIIKAWI	21000	21001		
	UNH	Kopisegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH		IFTST	Nultimodaler 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	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
		1004		entennummer	X	X	
Dokun	nenten		5				-
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	-
MP-ID SG1 SG1	Empfä NAD	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
SG1	Absen	ider			Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	bzw. absender	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG2 SG2	echpar CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	СОМ	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
					21000	21001	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
Einze	lheiten	zu Equipment					-
SG4					Muss	Muss	
	EQD				Muss	Muss	
	EQD		Z 01	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
Prüfid	dentifika	tor					
SG4							
SG4				B ##1	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	х	
betra	onsang: chteten nenzeiti						
SG4	RFF				Muss	Muss	
		1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
	epunkt						
SG6					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtungs	szeitintervall					
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005			X	X	
SG6		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	.=
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Zeitpu	unkt der	Statusvergabe					
SG6		_					
SG6		.			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
	tatus Ar nenzeitr	ntwort auf reihen					
SG7	0.0	- '			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7		9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	Х	
SG7 STS 9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der					
Summenzeitreihe SG7			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
SG7 STS 9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Χ	Х	
	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Х	Χ	
	ZD1	Version nicht zugelassen	X	X	
	ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment	[
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	Χ	Х	
UNT 0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
Nach	richten-	Kopfsegment	[
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	Х	
Dokui	menten DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1 SG1	Empfa	inger			Muss Muss	
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimenteremplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	<u> </u>
MP-IC) Abser	nder		Wasserwirtschaft e.V.)	Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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	
SG2	echpar	tner			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG2	CTA	3412	Kontakt	momatonocollant	X X	
		onsverbindung	· .		^	-
SG2						
	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
Einze SG4	lheiten	zu Equipment			Muss	



EDIFACT Struktur				ebung ınikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
SG4	EQD				Muss		
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X		
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Prüfid SG4	entifika	itor					
SG4	RFF				Muss		
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X		
betrad Sumn	onsang chteten nenzeiti						
SG4	RFF				Muss		
SG4 SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG4		1154		der Summenzeitreihe	X		
SG6	punkt				Muss		
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X		
SG6	LOC		Identifil		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betra	chtungs	szeitintervall					
SG6	DTM				Muss		
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
	ınkt dei	r Statusvergab	e				
SG6	DTM				Muse		
SG6 SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X		
			D-1	Datum/Zeit			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG6		2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X		
	isung d nenzeiti						
SG7					Muss		
SG7					Muss		
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X		
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS	
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	2.0	
			Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X		
			: ZD1	Version nicht zugelassen	Χ		
				Ablehnung Fingang liegt	X		
			ZK2	Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der	X		
			ZK2	nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ			
				nicht innerhalb der	X X		



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



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV/NB a BIKO	n
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nach		Kopfsegment			N.4			
	UNH UNH	0062	Noobrio	nten-Referenznummer	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		Multimodaler	X	X X	X X	
	UNIT	0003	IFISIA	Statusbericht	^	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Begin		achricht			Muoo	Muse	Muss	
	BGM	4004	702	MaDiC Maldung(an)	Muss	Muss	Muss	
		1001 1004	Z03	MaBiS Meldung(en)	X X	X	X X	
<u> </u>			: DOKUITE	THE THE CONTROL OF TH	^	^	^	-
Dokui	menten DTM	aatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Empfä	inger	1					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID) Abser	nder			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspi	rechpai	tner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	X	X	-
	nunikat	onsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	0	0	



EDIE	ACT C	ruktur	Booch	cohung	Status	Status-	Status	Podingung
EDIFACT Struktur		Beschr	J	Status- meldung	meldung	Status- meldung	Bedingung	
		Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a	ı	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Einze SG4	lheiten	zu Equipment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4		8260		gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid S G4	entifika	ator						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003		Χ			
			21004	vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung		X		
				vom BIKO an BKV/NB		^		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versio	onsang	abe der						
betra	chteten							
Sumn SG4	nenzeit	reine						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Х	X	Χ	
	punkt							
SG6	100				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3225	Identifi] [504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	Х	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	X	Х	
	ınkt de	r Statusvergabe						
SG6	DT:/				Muss	Muss	Miraa	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380		Datum/Zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	
SGE	DTM	2379	Zeitspa 304	nne, Wert CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	X	
SG6	ואויט	2318	304	Z	^	^	^	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	BIKO an NE	· ·	BKV/NB at BIKO	n
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Abweisung der Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS					Muss	mont vomanden.
SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Х	
SG7 STS 9013	Z68 ZO8	Zeitreihe bereits vorhanden DZÜ-Liste nicht vorhanden			X X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe						
SG7			Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, 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 9015	702	Drüfetetue zur	Muss X		Muss X	
SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe			^	
SG7 STS 4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur Summenzeitreihe						
SG7 SG7 STS			Muss Muss	Muss Muss		
SG7 STS 9015	Z04	Datenstatus zur	X	X		
SG7 STS 4405	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 Z06	Summenzeitreihe Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X [500] X X X X [500] U [509] X	X X [500] X X X X [500] U [509] X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden. [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7				Soll ([10] O [17]) U [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- Status meldung meldur	
	Kommunikation von	BIKO an NB BIKO / ÜNB BKV /	
	Prüfidentifikator	21003 2100	4 21005
			BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung	X	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Х	[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	Х	BKV
	ZL1 Falsche Aggregationsebene BG	X [16]	
	ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ	X [16]	1
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	x x	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	Χ



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	-
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004	••••••	ntennummer	Х	
Dokui	menten DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	i	der Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1) Empfä	inger			Muss Muss	
SG1	NAD			NI I	iviuss X	
SG1		3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger		[27] Nur MD ID ava Charte Ctrom
SG1 SG1	NAD NAD	3055	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	GS1	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
361	NAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID SG1 SG1	Abser	nder			Muss Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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	
SG2	rechpar	tner			Kann	
SG2 SG2	CTA	2120	ıc	Informationskontakt	Muss	
		3139	IC Kontakt	momatonskullakt	X X	
SG2 Komn	CTA nunikati	3412 ionsverbindung	Kontakt		^	
SG2	СОМ				Mucc	
SG2		3148	Numma	r / E-Mail Adresse	Muss X	
SG2		3148	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
Einze SG4	lheiten	zu Equipment		•	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung	
			unikation von entifikator	21006		
			Fiulide	HIIIIKawi		
SG4	EQD				Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	lentifika	ator				
SG4						
SG4					Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betrac Sumn	onsang chteten nenzeit					
SG4	B==				N 4:	
SG4		4450	A	Deference out size 7-10-1	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	version	n der Summenzeitreihe	X	
	epunkt					
SG6					Muss	
	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitintervall				-
SG6						
SG6	DTM		ļ		Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
- 1	unkt de	r Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Dater		änderungsauffor				
SG7	· 1				Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z 05	Datenstatusänderungsauffo rderung	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				-
	UNT	<u> </u>			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	
	0111	••••	Nachrid	0		

Hinweis: Falls nach dem 1.12.2019 noch BKA nach MaBiS 2.0 erfolgt, kann dieser Anwendungsfall genutzt werden. Im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS ist dieser Anwendungsfall nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.



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	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
		inikation von	NB an MSBA	3 3
	Prüfide	ntifikator	21007	
Nachrichten-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	X	
UNH 0051 UNH 0057	UN 2.0a	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
UNH 0037	2.Ud	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	·	entennummer	X	
Dokumentendatum				-
DTM 2005	407	Dalumantan /	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger				
SG1			Muss	
SG1 NAD	MD	No ab wish too a souf is a sou	Muss	
SG1 NAD 3035 SG1 NAD 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
MP-ID Absender				
SG1			Muss	
SG1 NAD	ļ		Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner SG2			Kann	
SG2 CTA			Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung SG2				
SG2 COM			Muss	
SG2 COM 3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdaten SG14			Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	Muss 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		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus SG15 SG15 STS			Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	ZI1	Wechsel auf iMS	X	
3613 313 9013	ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21007		X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenbetreiber an de Messlokation SG17	r		Muss	
SG17 NAD SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der	Muss X	
SC17 NAD 3030	MP-ID	Messlokation	X	
SG17 NAD 3039 SG17 NAD 3055	9	GS1	X	
3017 NAD 3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
UNT 0062		chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Struktur		rebung	Status- meldung MSBN an	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	meldung	Bedingung
	Komm	Kommunikation von		MSBN an NB / MSBA		NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	nt		Muss	14	Maria	Muss	Maria	
UNH 0062	Nachri	chten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	Refere	nznummer						
UNH 0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X		
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	X	X	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X					
UNH 0051 UNH 0057	UN 2.0a	UN/CEFACT Versionsnummer	X	X	X	X X	X X	
UNIT 003 7	2.04	der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	^	^	^	^	^	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001		WiM Meldung(en)	X	Χ	X	X	X	
BGM 1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	Х	_
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380			X	X	X	X	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHM M	Х	X	Х	Х	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		Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	Χ	Χ	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender			N.C	NA		Ne	N.F	
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	X X	X X	X X	
	332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult	Х	Х	Х	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		GmbH						
Ansprechpartner								
SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak t	X	Х	Х	X	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	Х	Х	Х	X	Х	
Kommunikationsverbindur g SG2).							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	O	O	O	O	O	
	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
	AL	Handy	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	
Sendungsdaten								
SG14			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format:
	vorgan	garamino	χίστη	X [011]	X [011]	7 [611]	X[e+1]	Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt								
SG14 SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14LOC 3225	Identifil	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus								
SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG15STS 4405	Z13	nach MsbG gescheitert	X		X		X	
	Z14	erfolgreich		X		X		
SG15STS 9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor			Х		X	
Drüfidontifiketer	:	iiogi voi						-
Prüfidentifikator SG15								
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	Χ	X	
SG15RFF 1154	21009 21010	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	Х	X				



		_				-	-	-	
EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21011 21012 21013	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN			X	x	X	
Referenz Nachrichten	nummer								
SG15									
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	Х		
SG15RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	X		
Referenz Vorgangsnu SG15	ummer								-
SG15RFF	4450	451/	B.4'cc '1				Muss		
SG15RFF		ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15RFF			nz, Identifikation			Х	Х		
SG15	eit/Zeitspanne								
SG15 DTM	2005	202	Fortigotall: mandat:		Muss		Muss		
SG15DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		X		
SG15DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten UNT	n-Endesegmen			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074		I der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri		Χ	Χ	Х	Χ	X	



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
		Prüfide	ntifikator	21014	21015
Nachrichten-K UNH	opfsegment			Muss	Muss
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X
UNH	0065	4	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	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X
Beginn der Na BGM	chricht			Muss	Muss
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X
BGM		•	entennummer	X	X
				- •	
Dokumentend DTM	atum			Muss	Muss
DTM :	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM :	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X
DTM :	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X
/IP-ID Empfän	iger				
SG1				Muss	Muss
SG1 NAD				Muss	Muss
	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X X
	3039 3055	9	GS1	X	X
OCT NAD	3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X
MP-ID Absend	ler				
S G1 SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х
G1 NAD :	3039	MP-ID		X	X
G1 NAD	3055	9	GS1	X	X
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	X
Ansprechpartr	ner				
SG2				Kann	Kann
SG2 CTA	2420	10	Information - Lond 14	Muss	Muss
	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	X
	3412	Kontakt		X	X
Kommunikatio 6G2	nsverbindung				



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfide	ntifikator	21014	21015	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdat SG14 SG14 CNI	en			Muss Muss	Muss Muss	
	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend undfortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14LOC	^^~	476	Maldages	Muss	Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X [054][505]	X (054115051	[505]]
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse SG15 SG15 STS	lstatus			Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	Х	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15 STS	9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung	X X		
		200	liegt vor			
Prüfidentifikat	or					
SG15 SG15 RFF				Muss	Muse	
	4453	740	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	Z13	WiM /	X X	X	
SGIS KFF	1154	21014	Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	^		
		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X	
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne					
SG15 SG15 DTM					Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
Messstellenbe	etreiber an der					
Messlokation						
SG17					Muss	
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
	Prüfidentifikator	21014	21015
SG17 NAD 3039	MP-ID		X
SG17 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW		X
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		x
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
		inikation von	NB an MSBA	
	Prüfidentifikator		21018	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	·····	entennummer	X	
Dokumentendatum			Muoo	
DTM DTM 2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
		Nachrichtendatum/-zeit		
DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger				
SG1			Muss	
SG1 NAD 2025	MD	Nachrichtenempfänger	Muss	
SG1 NAD 3035 SG1 NAD 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MP-ID Absender				
SG1			Muss	
SG1 NAD			Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	abbonidor	X	
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	i	X	
Kommunikationsverbindung SG2				
SG2 COM	<u> </u>		Muss	
SG2 COM 3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur	ruktur Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
Sendungsdaten				
SG14 CNI			Muss Muss	
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	ikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus				
SG15			Muss	
SG15 STS			Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikator				
SG15			NA	
SG15 RFF	740	Dell'e Lange (Planter)	Muss	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13 21018	Prüfidentifikator WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspa	; nno [ND AIT WODA		
SG15	nne			
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder	X	
	:	anne, Wert		
SG15 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber a Messlokation	n der			
SG17			Muss	
SG17 NAD			Muss	
SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	Messlokation	X	
SG17 NAD 3039	9	GS1	X	
3017 NAD 3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegr	nent			
UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062		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	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH UNH 0062	Nachrid	hton	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONIT 0002		nznummer					
UNH 0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	X	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051 UNH 0057	UN 2.0a	UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	X X	X X	X	
UNA UUS7	2.0a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	^	^	^	^	
Beginn der Nachricht							
BGM BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss	Muss X	Muss	
BGM 1001		entennummer		X	X	X	
Dokumentendatum			- •		- •	.,	
DOKUMENTENDATUM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	X	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	X	
MP-ID Empfänger							
SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	Х	Χ	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	Х	
MP-ID Absender			Moor	Mesos	Muss	Muss	
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		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	



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	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindu g SG2	ın					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / 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 AJ weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL Handy	ŏ	Ö	ŏ	ŏ	
Sendungsdaten						_
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 4400	Vorgon gon ummor	Muss	Muss	Muss	Muss	[044] Formati Mäglicha
SG14CNI 1490	Vorgangsnummer	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						
SG14LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14LOC 3225	Identifikator	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	
SG15STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	Х	Х	X	
SG15STS 9013	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationsstör ung		X X		X X	
Prüfidentifikator						-
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom	Χ				
	MSB an LF 21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB 21027 WiM /			Х	~	
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	



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/Zeitspanne SG15						-
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	Х		Χ		
SG15DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		Χ		
SG15DTM 2379	102 CCYYMMDD	X [515]		X [515]		[515] Hinweis: Wenn
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [516]		X [516]		es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
Nachrichten-Endesegmen						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Х	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Dokum	nenten	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				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	
MP-ID SG1	Abser	nder			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2					Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2		3412 onsverbindung	Kontak	tt	X	•
SG2	umall	onsverbilluurig				
SG2	СОМ				Muss	
		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
		3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
0 .		1	1			
Sendu SG14	ıngsda	ten			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG14 CNI				Muss	
SG14 CNI 149 0	0	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 322		172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 322	5	Identifik	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus					•
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS 901	5	Z26	Gerätestatus	X	
SG15 STS 440	5	Z35	ausgebaut	X	
Prüfidentifikator					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF 115	2	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 115			WiM / Gerätestatus	X	
		21000	VIIII / Coldiosatids		
Datum/Uhrzeit/Zeit	tspanne				
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM 200	E	202	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 200	······	293	oder Uhrzeit oder	X	
3G13 DIW 230	U		nne, Wert	^	
SG15 DTM 237 9	9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Ende	segment				
UNT				Muss	
UNT 007 4	4	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	
UNT 006 2	2		hten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur	Beschr	reibung unikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
		entifikator	21028	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	
UNH 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
UNH 0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004		entennummer	X	
Dokumentendatum	DOKUIII	entennummer	^	
DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	i	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger				
SG1 NAD			Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	P. J.	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Absender				
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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner				
SG2			Kann	
SG2 CTA			Muss	
SG2 CTA 3139 SG2 CTA 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X X	
Kommunikationsverbindun	g			
SG2 COM			Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	
COL CON GIGG	FX	Telefax	0	
	TE	Telefon	Õ	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdaten				
SG14			Muss	
SG14 CNI			Muss	



EDIFACT Sti	ruktur		ebung unikation von entifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	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	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusausles	sungsstatus			Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	<u>X</u>	
SG15 STS	9013	Z74	kein Zugang	X	
		Z75 Z76	Kommunikationsstörung Netzausfall	X X	
		Z/6 Z78	Netzausrall Gerätewechsel	X X	
		Z79	Kalibrierung	X	
		Z80	Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X	
		Z81	Messeinrichtung gestört/	X	
		700	defekt	V	
		Z82 ZD7	Unsicherheit Messung In der Messlokation ist kein	X X	
		ZDI	Gerät vorhanden	۸	
		ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifika SG15	tor			.,	
SG15 RFF			B "61 .0"	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrze SG15	it/Zeitspanne				
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163
		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Auslesung möglich war.
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbar iMS		
			Kommunikation von Prüfidentifikator		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
					21029	21030	21031	
Nachi	richten-	-Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
Beain	n der N	lachricht						
9 11 1	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	Х	X	_
Dokur	nenten DTM	ıdatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
	Empfä	änger						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Abser	nder						
SG1					Muss	Muss	Muss	
3G1	NAD		ļ		Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Χ	
G1	NAD	3039	MP-ID	DZW. TADOGIIUGI	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
\non-	ochno	rtnor	!	,				
SG2	echpai	u i e i			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G2 G2	CTA	3412	Kontak		X	X	X	
Comm		ionsverbindung						-
G2 G2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschre	ebung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausba	/ Bedingung u
		Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfider	tifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Х	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
Sendungsda	iten						_
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	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	2027	470	Moldonus Lt	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC SG14 LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X [951][505])	X ([951] [505	X 1X [951] [505]	[505] Hinweis:
3014 LOC	3223	Identilik	aui	X [901][900] /	([93 1] [303]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau il	//S						-
Planungssta							
SG15				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS	4405	Z17 Z30	geplant zugestimmt	Х	X [503]		[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS
		Z31	widersprochen			X	oder einer mME wird verzichtet
SG15 STS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X	
		ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X	
		ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			Χ	
Prüfidentifika	itor	ZH5	Einbau iMS oder mME			X	
SG15	itor	ZH5	Einbau iMS oder mME				-
SG15 SG15 RFF			Einbau iMS oder mME durch MSB möglich	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator	X	Muss X		
SG15 SG15 RFF			Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13 21029	Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-	X	X	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	Z13 21029 21030	Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	Muss X	
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	Z13 21029 21030	Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	Muss X	[29] Wenn MP-ID in SG1
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF Referenz auf Marktlokation SG15	1153 1154	Z13 21029 21030	Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	Muss X	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF



EDIFACT Str	uktur	Beschr	ebung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. Eigenausba	
		Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf Preisschlüsse SG15							
SG15 RFF				Muss [26]			[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	X			
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne						
SG15 DTM				Muss	Muss		
SG15 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG15 DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
Ersteinbau m							
Planungsstat SG15	tus			Muss [18] U [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 STS				Muss			NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifika SG15	tor						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	Х			
Referenz auf Marktlokation SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X			
SG15 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Z SG15 SG15 DTM	eitintervalls			Muss			
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X			
SG15 DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende des Zei	tintervalls						-
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	Χ			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss./	Bedingung
		mation		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	X	Χ	



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfide	entifikator	21032	21033	
lachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTST	A 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	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
eginn der Nachricht BGM			Muoo	Muso	-
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	
BGM 1001		nentennummer		X	
	: Donaii				-
okumentendatum DTM			Muco	Muse	
DTM 2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
DIM 2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
DTM 2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	
IP-ID Empfänger	I				-
G1			Muss	Muss	
G1 NAD			Muss	Muss	
G1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
G1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
1P-ID Absender					-
G1			Muss	Muss	
G1 NAD			Muss	Muss	
G1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
G1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansprechpartner					-
GG2 GG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	
G2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
G2 CTA 3412	Kontal	ct .	Χ	Х	
ommunikationsverbindung					
G2 COM			Muss	Muss	
G2 COM 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
G2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	
	FX	Telefax	Ö	Ö	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	ebung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdat	ten					
SG14				Muss	Muss	
SG14 CNI	4.400	\/		Muss	Muss	[Odd] Farmet Mänlich - Warter
SG14 CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend undfortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum Aı 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	Χ	Χ	
SG15 STS	9013	ZH7	Entgelt über erzeugende		X	[508] Hinweis: Dieser Code
			Marktlokation entrichtet			kann erst ab dem 1.1.2021 zur
		ZH8	Entgelt wird über andere Marktlokation		Χ	Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht
			abgerechnet			Syntaxfehlermeldung
		ZH9	Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
		ZI0	Positionen abweichend	X		
		712	zum Vertragsverhältnis	~		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit Drittem lässt das nicht zu	X		
		ZJ6	Preisblatt fehlt	X		
		ZH6	Vertragsverhältnis mit		X [508]	
			Anschlussnehmer lässt das nicht zu			
		ZK0	Kein gültiger Vertrag	Х	X	
		ZK1	Ausschließlich mit kME	X	X	
		706	ausgestattet		V	
		ZQ6	Beginndatum im bereits abgerechneten Zeitraum		Х	
Prüfidentifikat	tor					-
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF	Χ		
		21033	an MSB)		Х	
Referenzierte	s Anaebot /					
Anfrage						
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-Worgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt SG15				
SG15 DTM			Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+ZQ6 vorhanden.
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Χ	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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 unikation von entifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				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	
SG1	Absen	nder			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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	
	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2		0400	10	Information I and I	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	
SG2		3412	Kontak	ı	X	
SG2		onsverbindung				
SG2					Muss	
SG2		3148	••••••	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
Sendı	ıngsda	ten		,	-	
SG14					Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation 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	ator	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	itor				-
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21034	GPKE / Scheitern Bestellung	X	
Referenz auf SG15	die Bestellung				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
CIVI	0017	Nachric		^	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



5.2 Status zum Lieferschein

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	21035	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				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		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egin	n der N BGM	lachricht			Muss	-
		1001	722	GPKE Meldung(en)		
		1004	***************************************	ntennummer	X	
			Dokume	ntennummer ———————————————————————————————————	X	
Jokur	menten DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Χ	
		-	: "	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspan 203	ne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			: 203		^	
MP-ID SG1	Empfä	anger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	radimenter emplariger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X X	[27] INGTINIT TO AUS OPARC ORIGIN
001	NAD	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	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	
Anspr	echpar	tner				
SG2	-				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Χ	
	nunikati	ionsverbindung				-
SG2						
	COM		<u> </u>	/ E & A '	Muss	
	COM		·	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	:	E-Mail	0	
			:	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			:	Handy	0	
Sendi	ungsda	nten	!	,	·	
	9040		i		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	21035		
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	
Status des Li SG15 SG15 STS	ieferscheins			Muss Muss		
	9015	Z25	Status des Lieferscheins	X		
SG15 STS	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X		
SG15 STS	9013	ZL4	Marktlokation erhält keinen Lieferschein	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.	
		ZL5	Endedatum liegt in der Zukunft	X [24]	[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich	
		ZL6	Energiemengen vom MSB fehlen	X [24]	zum 31.3.2021	
		ZL7	Energiemenge für pauschale Marktlokation falsch	X [24]		
		ZL8	Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik	X [24]		
		ZL9	Energiemengen stimmen nicht überein	X [24]		
		E14	Ablehnung Sonstiges	X [24] U [518]		
Prüfidentifika	ator					
SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X		
Lieferschein						
SG15				NA		
SG15 RFF SG15 RFF	4450	A C W	Defense	Muss		
	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Info	rmation					
SG16				Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.	
SG16 EFI				Muss	volliandon.	
SG16 EFI	7008	Z01	Ansicht des Senders	X		
Beginn Mess	speriode					
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	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG16 DTM		102	CCYYMMDD	X		
Ende Messp	eriode					
SG16 SG16 DTM				Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.	
SG16 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	X	DIINIT 103 VOIIIdilueII.	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
	Kommunikation von	LF an NB		
	Prüfidentifikator	21035		
	Zeitspanne, Wert			
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
Leistungsperiode				
SG16				
SG16 DTM		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.	
SG16 DTM 2005		X	III DE0411 KW 1/K3 Volliarden.	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	Χ		
	Zeitspanne, Wert			
SG16 DTM 2379	610 CCYYMM	X		
Menge				
SG16				
SG16 QTY		Muss		
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0	Χ		
	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	<u>X</u>		
SG16 QTY 6060	Menge	X		
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X		
	KWT kilowatt	X		
	K3 kilovolt ampere reactive	X		
	hour	V		
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X		
Sendungspositionseinzelhe	eit			
en SG25		Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15	
3623		Muss [25] 0 [510]	STS+Z25+Z31+E14vorhanden.	
			[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12.	
			2019 bis maximal einschließlich	
			zum 31.3.2021	
SG25 GID		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	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	Text für allgemeine Information	X		
Nachrichten-Endesegment	t į			
UNT		Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	Χ		
LINIT COCO	Nachrichten-Referenznummer	X		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	۸		



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0	Version 2.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
20064	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendungsfall 21004	Kopfzeile "Kommunikation von:" BiKo an BKV / NB / ÜNB	Kopfzeile "Kommunikation von:" BiKo an BKV / NB	Der ÜNB ist niemals die Marktrolle, die einen Prüfstatus verschickt und die dann "nur" den Datenstatus erhält.	Genehmigt	
19697	Unterkapitel 4.6	"Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)"	Neues Unterkapitel "Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)" eingefügt, wodurch das Unterkapitel "Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)" zu Kapitel 4.7 wurde und alle anderen nachfolgenden Unterkapitel des Kapitels 4 "IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen" sich um eine Ziffer verschieben.	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird diese Statusinformation in Schritt 6 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern ausgetauscht. Daher musste dieser neue Anwendungsfall im IFTSTA-AHB aufgenommen werden.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19698	4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2, Anwendungsfall Statusmeldung, dem der PID 21010 zugeordnet ist	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB / MSBA	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird dieser Anwendungsfall nun auch dazu benötigt um Statusinformationen in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibem austauschen zu können.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
20132	SG4 RFF Prüfidentifikator, DE1154	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB /ÜNB	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB		Genehmigt	
19689	Kapitel 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509]		Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID	Ort	Är	nderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	Anwendungsfall	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033		
19690	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Umsetzung der im EDI @Energy-Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Genehmigt: Fehler (11.11.2019	
19207	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19140 zum Einbau vorgesehen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019	
19208	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm		Genehmigt: Fehler (15.07.2019	
19209			RFF Referenz auf die Marktlokation		Genehmigt: Fehler (15.07.2019	
19907	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)		ZQ6 Beginndatum im bereits abgerechneten Zeitraum X	Konsequenz aus WiM_021 aus Anwendungshilfe "Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation GPKE, GeLi Gas, WiM Strom, WiM Gas, MPES, MaBiS, NB- Wechsel", Version 1.11, Berlin, 18. Dezember 2019	Genehmigt	
19910	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage Anwendungsfall		DTM Frühester Zeitpunkt Muss [30] mit [30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+ZQ6 vorhanden.	Konsequenz aus WiM_021 aus Anwendungshilfe "Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation GPKE,	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	i	
	Ablehnung der Anfrage (PID 21033)			GeLi Gas, WiM Strom, WiM Gas, MPES, MaBiS, NB- Wechsel", Version 1.11, Berlin, 18. Dezember 2019	
19504	der PID 21034 zugeordnet ist MIG: Die Stellen, die anzupassen oder ergänzen sind, um die für das AHB beschriebene Anpassung und Erweiterung zu	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens Text Anwendungsfall: BilaUmst. Info. SG15 Änderung Bilanzierungsverfahren DE9015 = Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE/ Scheitern BilaVerFaWe nicht vorhanden	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration Text Anwendungsfall: Bestellung SG15 Bestellung DE9015 = Z21 Bestellung SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE/ Scheitem Bestellung SG15 RFF+AGI Referenz auf die Bestellung Muss DE1154: X [519] mit: [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004		Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
20133	erreichen SG16 Weitere Informationen	Muss [511]	SG um mehrere DTM-Segmente erweitert Muss [511]	Da der Lieferschein zu einer Tarifstufe mehr als eine Menge enthalten kann und jede einzelne Menge eines Lieferscheins durch Angabe der Tarifstufe und des Zeitintervalls aus dem Lieferschein "adressiert" werden können soll, sind diese DTM-Segmente in der Segmentgruppe 16 aufzunehmen. Bei einer Ablehnung eines	Genehmigt Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
	Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist SG16 QTY Menge,	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nur eimal angegeben werden. Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.	Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe beanstandet werden können. Der Hinweis ist nicht mehr	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.		richtig und wurde daher gelöscht.	
19210	SG25 Sendungspositionsei nzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E15 vorhanden.	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	Tippfehler E15 beseitigt und in E14 korrigiert	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)