

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsultationsfassung

Version: 2.0a

Stand MIG: IFTSTA 2.0a
Publikationsdatum: 03.02.2020
Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	rwort	3
2		fbau des Dokuments	3
3	IFT	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	10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IFT	STA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	16
	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	25
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	27
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	33
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	35
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IFT	STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	43
	5.2	Status zum Lieferschein	45
6	Änd	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)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator		21000	21001	
Nachi	Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	
	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	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
•••••		1004	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ntennummer	X	X	
Dokur	menten	datum			Muss	Muss	-
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
				nne, Wert	^	^	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
SG1) Empfä	inger			Muss Muss	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID) Absen	ider					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG2 SG2	echpari	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2		3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT Struktur		Struktur Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
					21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					-
SG4 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	Delitial and the con-	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	X	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Х	
Melde SG6 SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	······	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		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	Х	
SG6		Statusvergabe					
SG6					Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
		ntwort auf					-
Sumn SG7	nenzeitr	eihen			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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7 S	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht	
SG7					เพเนธร [5]	เพเนธธ [5]	vorhanden.
SG7 S	TS				Muss	Muss	
SG7 S	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Χ	Х	
SG7 S	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Χ	X	
			Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	Χ	
			ZD1	Version nicht zugelassen	Χ	X	
			ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Χ	Χ	
Nachrich	hten-l	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
l	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	Χ	X	
ι	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre Kommun Prüfiden	nikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051		Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM			MaBiS Meldung(en)	X	
2	BGM		Dokume	ntennummer	X	
JOKUIT	nentend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
SG1	Empfä	nger			Muss Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacriiciterieripiangei	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	[21] Nor Will 10 add Opario Orioni
MP-ID	Absen	der			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
 SG1	NAD	3039	MP-ID	absoriaci	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	
	echpart	ner				
SG2	OT 4				Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
5G2 5G2	CTA	3412	Kontakt	momationskonlakt	X	
			: Normant		~	
SG2		onsverbindung				
SG2	COM	24.40	Nime	/ C Mail Advance	Muss	
SG2 SG2	COM		EM FX TE	/ E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X O O O	
			AL	Handy	0	

SG4

RDEW Rundesverband der Energie

Muss



EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung	Abweisung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an NB / ÜNB 21002	
SG4	EQD		Tranac	Titilikatoi	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD			gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifika	tor				-
SG4						
SG4	RFF	4450	740	Date de atéliate	Muss	
SG4	RFF RFF	1153 1154	Z13 21002	Prüfidentifikator MaBiS / Abweisung vom	X X	
504	IXI I	1134	21002	BIKO an NB/ÜNB	X	
		abe der				
	chteten	il				
Sumn SG4	nenzeiti	reine				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		n der Summenzeitreihe	X	
Melde	punkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall				-
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
	isung d					
	nenzeiti	reihe				
SG7	сте				Muss	
SG7	STS	001 <i>F</i>	702	Abwaiauna dar	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
			Z 55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	2.0
			Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Х	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
			ZK2	Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der	X	
				Clearingphase DZÜ		
			ZL3	Gewählter Zeitraum nicht	X	
			ZO9	zulässig Fristunterschreitung	X	
				. Hotalitorsofficituring	^	



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	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung BIKO an NB / ÜNB	Status- meldung BIKO an BKV / NB / ÜNB	Status- meldung BKV / NB ar BIKO	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
		1004	•	entennummer	X	X	X	
Dokur	menteno	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	vi			Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	
MP-ID SG1 SG1	Empfä	nger			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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID SG1 SG1	Absen	der			Muss Muss	Muss 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
SG2	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2420	10	Informatic I I - I	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	X	
			Nonaki		^			
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Х	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschro		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Fin	ho!t	Faudam		- ··				
SG4	nieiten 2	zu Equipment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				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
	entifikat	or						
SG4 SG4	RFF				Mucc	Mucc	Muos	
SG4 SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	X	^	^	
				vom BIKO an NB/ÜNB	,,			
			21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/		Χ		
			21005	ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versio	nsanga	be der						
betrac	hteten							
	nenzeitr	eihe						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	X	X	X	
004	INI F	1100	700	Zeitreihe	^	^	^	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	punkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) (504) \	X (1054) (504)	X [054] [504]	[[OA]
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	a [951] [504] >	(951] [504]	a [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Mara	Muca	N4	
SG6	DTM	2005	402	Pilonziorungodotum zeit	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM DTM	2380	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder	X X	X X	X X	
560	וואוים	2300	:	nne, Wert	^	^	^	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe						
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	n
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG6 DTM 2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Х	Х	Х	
Abweisung der						_
Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS					Muss	
SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			X	
	Z08	DZÜ-Liste nicht vorhanden			X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe						-
SG7 STS SG7 STS 9015	703	Prüfstatus zur	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	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
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			Muss	Muss		
SG7 STS			Muss	Muss		
SG7 STS 9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7 STS 4405	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 Z06	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		[10] Wenn Meldung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- Status- meldung meldung	Status- Bedingung meldung
	Kommunikation von	BIKO an NB BIKO an / ÜNB BKV / NB / ÜNB	BKV / NB an BIKO
	Prüfidentifikator	21003 21004	21005
		[17]) U [510]	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 gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung	X	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	Х	BKV
	ZL1 Falsche	X [16]	
	Aggregationsebene BG ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ	X [16]	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	X



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur		Beschre Kommun Prüfiden	nikation von	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	x	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM			MaBiS Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Jokur	menteno DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit 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	
	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
3G1	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	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA	0400	10	Information 1 (1)	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komn S G2	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	1	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			1	Handy	0	
Einze	lheiten :	zu Equipment		·	Muse	

SG4

Muss



EDIFACT Struktur		Beschr Kommu	eibung unikation von	Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21006	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfide	entifikat	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
Versio	nsanga	abe der	1			
betrac	hteten					
	enzeitr	eihe				
SG4	D==				M	
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
Melde	punkt		Ī.			_
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	sator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Retrac	htunas	zeitintervall	Ī.			-
SG6	intungo	Zommorvan				
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	
Zeitpu SG6	nkt der	Statusvergabe				
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	
Datens		nderungsauffor				
SG7	,				Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffo rderung	X	
	ichten-	Endesegment	Ī.			-
Nachri		_nacacyment	1			
Nachri					Muss	
Nachri	UNT UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	

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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21007	
Nachi		Kopfsegment			NA	
	UNH	0062	Noobrio	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		2.0a	Versionsnummer der	X	
	01411			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht				-
	BGM			NAC'S 4 S 4 S 4 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	
D -		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	nger	-			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung	Nontakt		^	-
SG2		onsverbilluurig				
SG2	COM		ļ.,		Muss	
SG2	COM		·÷·····	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdat SG14	en			Muos	
SG14 SG14 CNI				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 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
MSB-Wechse	elstatus				, ,
SG15 SG15 STS				Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS	4405	209	Lieferung, geplant	Χ	
SG15 STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifika SG15	tor				-
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenb Messlokation SG17	etreiber an der			Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG17 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	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	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	
		entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachri		X	X	X	X	X	
LINILL DOCE		nznummer	······································	v	······································	v	······································	
UNH 0065	A	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	Х	Х	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht			N4	Muss	Navaa	N4	N4	-
BGM BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001	··•	nentennummer	^ X	^X	^ X	^	^ X	
Dokumentendatum								
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Х	Х	Χ	Х	Χ	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHM M	X	Χ	Χ	Χ	X	
MP-ID Empfänger								
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	X	
		ger						
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	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	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	Χ	Χ	Χ	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult	X	Х	Х	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Status-	Status- meldung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	Kommunikation von		meldung MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator GmbH	21009	21010	21011	21012	21013	
Ansprechpartner	:							
SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak t	Х	Х	Х	Х	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontak		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM	h.1	/ = 84 · 1 A I	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148 SG2 COM 3155	ļ	er / E-Mail Adresse E-Mail	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM FX	E-Maii Telefax	0	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten	1							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	-
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 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 SG15 STS			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor			X		X	
Prüfidentifikator								
SG15			Muss	Muss	Muse	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Muss X	X	Wuss	
SG15 RFF 1154		WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X	X				



				<u> </u>		0.	0.	.	5 "
EDIFACT St	ruktur	Beschi		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	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN			X	X		
		21013	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichteni SG15	nummer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnur SG15	mmer								
SG15 RFF		ļ. <u></u>				Muss	Muss		
	1153	ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF		Refere	nz, Identifikation			X	X		
SG15 SG15 DTM	eit/Zeitspanne				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert		Χ		X		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri		X	Χ	Χ	X	Χ	



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

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
			Prüfiden	tifikator	21014	21015
	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X
		achricht			N.A	Maria
	BGM	4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss
	BGM			WiM Meldung(en)	X	X
2-1		1004	Dokume	ntennummer	X	X
	nentend DTM	aatum			Muss	Muss
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	Χ	X
	DTM	2379	•••	CCYYMMDDHHMM	Χ	X
SG1	Empfä	inger			Muss	Muss
	NAD				Muss	Muss
SG1	NAD	3035	•••	Nachrichtenempfänger	X	X
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X
SG1	NAD	3055	293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x
/IP-ID	Absen	der			Muss	Muss
G1	NAD				Muss	Muss
6G1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X
3G1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ
6G1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X
Anspre 6 G2 6G2	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss
3G2 3G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
6G2	CTA	3412	Kontakt	momationstillart	X	X
		onsverbindung	- To mant			
SG2	СОМ				Muss	Muss



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
		Kommu	unikation 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 AL	weiteres Telefon Handy	0 0	O O	
Sendungsdat	en		<u> </u>			-
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 [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus					-
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15 STS	9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung	X X		
			liegt vor	^		
Prüfidentifikat SG15	tor					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA WiM /	X	X	
		21019	Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		^	
Datum/Uhrze SG15 SG15 DTM	it/Zeitspanne				Muss	
SG15 DTM		293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM	2380		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 der Messlokation		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		Χ
	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	Х	Х



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21018	
Nachr	richten-	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	Χ	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht				
	BGM				Muss	
		1001		WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokun	menteno DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dalumantan /	X	
				Dokumenten-/ 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	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID) Absen	der				
SG1	7 10001				Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2	echpart	ner			Kann	
SG2		2420	ıc	Informational	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
	nunikati	onsverbindung				-
SG2	0017				M	
SG2	COM	24.46	Nimo	· / E Moil Adrosso	Muss	
SG2		3148	·÷	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an MSBA		
		Prüfide	ntifikator	21018		
		AJ	weiteres Telefon	0		
		AL	Handy	0		
Sendungsdat	en					
SG14 SG14 CNI				Muss Muss		
SG14 CNI SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1	
3014 CINI	1490	Vorgan	gonumme	X[911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC		470	MA-L-L	Muss		
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [505]	[EOE] Historia, Vanuandung dar ID	
SG14 LOC	3225	Identifil	Rator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
MSB-Wechse	elstatus					
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X		
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	Х		
Prüfidentifikat	tor					
SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х		
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne					
SG15						
SG15 DTM				Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X		
SG15 DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X		
		: 303	OO 1 TIVIIVIDDIIIIVIIVIZZZ	^		
	etreiber an der					
Messlokation SG17				Muss		
SG17 NAD				Muss		
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X		
SG17 NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG17 NAD	3055	9	GS1	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ		
Nachrichten-E	Endesegment				-	
UNT	_			Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ		
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-Kopfsegme	nt	Muss	Muss	Muss	N4	
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
OIVIT 0002	Referenznummer	^	^	^	Λ	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	X	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version		Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 -		X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0a Versionsnumme zugrundeliegend BDEW- Nachrichtenbes bung	den	X	X	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(e		X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatu zeit	x um/-	Х	Х	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit ode Zeitspanne, Wert	r X	Χ	Χ	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHF	IMM X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger		N 4				
SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenemp		X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband Energie- und Wasserwirtscha e.V.) 332 DE, DVGW Sen	ft	X	X X	X	
	& Consult Gmbl					
MP-ID Absender SG1		Muss	Muss	Muss	Muse	
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaus r bzwabsende	X stelle	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband Energie- und Wasserwirtscha e.V.)	ft	X	Χ	X	
	332 DE, DVGW Sen & Consult Gmbh		X	X	X	
Ansprechpartner SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	ntifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontakt	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	
Sendungsdaten	T						-
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			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X (054)	X (054)	X [054]	X (054)	[505] []
SG14 LOC 3225	Identifik	Kator	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	Y	X	Υ	Χ	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		X	
3013	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			X		
	21027	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				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/Zeitspanne SG15						
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		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-Endesegment						
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)

EDIF	EDIFACT Struktur			reibung unikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
				entifikator	21036	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	🖟	A Multimodaler Statusbericht	X	
			····•			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		4004	700	\\\'\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	1 3	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
	10.10		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-ID) Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner			.,	
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	t	Х	
SG2	ıuıııkall	onsverbillaulig				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155		E-Mail	0	
JG2	COM	3133	EM FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
0 .			r r	-		
Sendu SG14	ungsdat	en			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung		
		Kommu	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	Χ			
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Gerätestatus	;						
SG15				Muss			
SG15 STS SG15 STS	9015	Z26	Corëtostatua	Muss X			
SG15 STS	4405	Z25	Gerätestatus ausgebaut	X			
		. = 00					
Prüfidentifika SG15	ator						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X			
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne	-					
SG15							
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ			
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-	Endesegment						
UNT				Muss			
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X			
UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ			



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

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung		
				nikation von	MSB an NB (nur Gas)	3 3	
			Prüfider	ntifikator	21028		
Nachr	ichten-l	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	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn	n der N	achricht			Muss		
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM			entennummer	X		
Dokun	nentend	datum					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
	Empfä	nger					
SG1					Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	rooth MD D	
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-ID	Absen	der	[
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		
SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 SG2	CTA	3412	Kontakt		X		
SG2	ıurııkatlı	onsverbindung					
SG2	СОМ				Muss		
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X		
SG2	COM		EM	E-Mail	0		
			FX	Telefax	Ö		
			TE	Telefon	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O		
Sendu	ıngsdat	en	1	•	-		
	goddi		1				
SG14					Muss		



EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung		
SG14 CNI	1490	Vorgar	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		Identifi	······································	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Turnusausle SG15 SG15 STS	sungsstatus			Muss Muss			
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X			
SG15 STS	4405	Z12	gescheitert	X			
SG15 STS	9013	Z74	kein Zugang	X			
	-	Z75	Kommunikationsstörung	X			
		Z76	Netzausfall	X			
		Z78	Gerätewechsel	X			
		Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X X			
		Z81	Messeinrichtung gestört/	X			
		Z82	defekt Unsicherheit Messung	X			
		ZD7	In der Messlokation ist kein	X			
		ZD8	Gerät vorhanden Messlokation real nicht auffindbar	X			
Prüfidentifika SG15	ator						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X			
	eit/Zeitspanne						
SG15				Muss			
SG15 DTM SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163		
COTO DIM	2003	163	Verarbeitung,	V [15]	und 164 in jeweils einem DTM-		
			Beginndatum/-zeit		Segment genutzt werden, um das		
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.		
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X			
	-Endesegment						
UNT	0074	المحمدا	dar Sagmanta in aires	Muss X			
UNT	0074	Nachri	der Segmente in einer cht	٨			



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	bibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung	
			Kommunikation von		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
			Prüfider	tifikator	21029	21030	21031		
Nachi	richten-	Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss		
	UNH			nten-Referenznummer	X	Χ	X		
	UNH			Multimodaler Statusbericht	X	X	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	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	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X		
		1004		ntennummer	X	Χ	X		
Dokur	menten								
	DTM				Muss	Muss	Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X		
	DTM	2380	:	der Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ		
MP-ID) Empfä	inger							
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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		
) Absen	nder							
SG1					Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х		
SG1	NAD	3039	MP-ID	ZZW. GZGG/IGG	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Anspr	echpar	tner	-						
SG2					Kann	Kann	Kann		
SG2	CTA	2420	10	Information - Least 1:	Muss	Muss	Muss		
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	X	X		
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	X	X		
Komn SG2	nunikati	onsverbindung							
SG2	COM				Muss	Muss	Muss		



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		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	X	X	X	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
		FX	Telefax	0	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
		AL	Handy	ŏ	Ö	ŏ	
Sendungsdate	en						
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	F0.441 =
SG14 CNI	1490	Vorganç	jsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14 LOC		6		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik		X [951] [505] X	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis:
							Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iM	IS						
Planungsstati							
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 [505]	Χ	oder einer mME wird verzichtet
SG15 STS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			Χ	
		ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X	
		ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME			Χ	
			durch MSB möglich				
Prüfidentifikat	or						
SG15	or			Dis.	Maria	Maria	
SG15 SG15 RFF		712	durch MSB möglich	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	durch MSB möglich Prüfidentifikator	X	Muss X	Muss X	
SG15 SG15 RFF		Z13 21029 21030	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-				
SG15 RFF SG15 RFF	1153	21029	durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X	X		
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF Referenz auf Marktlokation	1153 1154	21029 21030	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	X	
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF RFF	1153 1154	21029 21030	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	X	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle I F
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF Referenz auf Marktlokation SG15	1153 1154	21029 21030	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	X	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF Referenz auf Marktlokation SG15 SG15 RFF	1153 1154	21029 21030 21031	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	X X Muss [29]	X	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	unikation 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	Jotalilii						
SG15 RFF				Muss [26]			[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrze SG15	it/Zeitspanne						
SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ersteinbau m							_
Planungsstati SG15	us			Muss [18] U			[18] Wenn SG15
0010				[20]			STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			TWEE THINK III GOT TROITE ET
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifikat 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	eitintervalls						
SG15 DTM				Muss			
	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende des Zei	tintervalls						
SG15 SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	X			
	-		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	X	Χ	Χ	



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	21032	21033	
Vach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTST	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
		1004		nentennummer	Χ	Χ	
Dokur	menten	datum			Muss	Muse	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
) Empfä	inger					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID) Absen	nder					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr	echpar	tner					
	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	ct	X	Х	
	nunikati	onsverbindung					
SG2	0011				N 4	NA:	
	COM	2440	N1	or / E Moil Advance	Muss	Muss	
SG2		3148	···•	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0 0	0 0	
			-				



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	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	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdat	en					
SG14				Muss	Muss	
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
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 de
						[950] Format: Marktlokations-ID
Status zum A Anfrage	ngebot oder					
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS	0045	700	Otation describes 11.	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Χ	Χ	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013	ZH7	Entgelt über erzeugende		X	[508] Hinweis: Dieser Code
		ZH8	Marktlokation entrichtet Entgelt wird über andere Marktlokation		X	kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht
			abgerechnet			Syntaxfehlermeldung
		ZH9	Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
		Z10	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	Χ		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	X		
		710	Drittem lässt das nicht zu	V		
		ZJ6 ZH6	Preisblatt fehlt Vertragsverhältnis mit	Х	X [508]	
		2 110	Anschlussnehmer lässt das nicht zu		7 [900]	
		ZK0	Kein gültiger Vertrag	X	X	
		ZK1	Ausschließlich mit kME	X	X	
		ZQ6	ausgestattet Beginndatum im bereits		Х	
Prüfidentifikat	or		abgerechneten Zeitraum			
SG15						
SG15 RFF	4456	740	Denta - em	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
		21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		Х	
Referenzierte	s Angehot /					
Anfrage	o , mgobot /					
SG15				Muses	N4:	
SG15 RFF	1152	^^~	Angohotonummar	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf das Angebot LF an MSB 21032	Ablehnung der Anfrage MSB an LF 21033	Bedingung
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer 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		Х	
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	X	



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

EDIF	ACT Str	uktur		reibung unikation von	Bestellung NB an LF	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 21034	
			Prunae	entilikator	21034	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muco	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		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	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	anne, Wert		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-IC 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	
	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD			Dalama attack	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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	
	echpart	ner			V	
SG2	CT 4				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	ıc	Informationskontokt	X	
SG2 SG2	CTA	3412	IC Kontak	Informationskontakt	X	
		onsverbindung	ixuilak	a.	۸	
SG2	rariinall	o. 10 volbillading				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
				/ ~ ,		
Sendı SG14	ungsdat	en			Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
		Kommu	unikation 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	tor				
SG15				N.4	
SG15 RFF	4450	740	De"C des CClestes	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21034	GPKE / Scheitern Bestellung	X	
	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
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



5.2 Status zum Lieferschein

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	21035	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH	p g			Muss	
	UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	Χ	
	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		2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	X	
) olar	menten		: = 0.001110		^	
JOKUI	menteno DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM		_	Nachrichtendatum/-zeit	X	
			Zeitspar	ine, Wert		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	[07]N MD D 0 . 0.
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-II) Absen	ıder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
	echpart	tner				-
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
	COM	21.10	Niumono	r / E Mail Adrossa		
SG2		3148		/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
			7	·		
Sendı SG14	ungsdat	en			Muss	
					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibu	ng	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunika	ation von	LF an NB	
	Prüfidentifik	cator	21035	
SG14 CNI			Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnu	ummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferschein SG15 SG15 STS	S		Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Sta	atus des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405		gestimmt	X	
		dersprochen	X	
SG15 STS 9013	Lie	arktlokation erhält keinen eferschein	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.
	Zu	dedatum liegt in der kunft	X [24]	[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich
	feh	ergiemengen vom MSB nlen	X [24]	zum 31.3.2021
	pa	ergiemenge für uschale Marktlokation sch	X [24]	
	ZL8 En	ergiemenge widerspricht rtraglich vereinbarter gik	X [24]	
	ZL9 En	gık ergiemengen stimmen ht überein	X [24]	
		lehnung Sonstiges	X [24] U [518]	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	21035 GF	üfidentifikator PKE / Rückmeldung auf eferschein	X X	
Lieferschein				
SG15			Muoo	
SG15 RFF SG15 RFF 1153	ACW Do	foronzoummor oinor	Muss X	
	VO	ferenznummer einer rangegangenen Nachricht		[F40] Historia Ava MCCONC DON
SG15 RFF 1154	Referenznu	mmer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weitere Information SG16			Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.
SG16 EFI			Muss	vomanden.
SG16 EFI 7008	Z01 An	sicht des Senders	X	
Menge				
SG16				
SG16 QTY			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.
SG16 QTY 6063	Z21 Ta Z22 Ta Z23 Ta Z24 Ta Z25 Ta Z26 Ta Z27 Ta Z27 Ta Z28 Ta	rifstufe 0 rifstufe 1 rifstufe 2 rifstufe 3 rifstufe 4 rifstufe 5 rifstufe 6 rifstufe 7 rifstufe 8 rifstufe 9	X X X X X X X X	



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
SG16 QTY	6060	Menge		X	
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	Χ	
		KWT	kilowatt	X	
		K3	kilovolt ampere reactive	X	
		145	hour		
		K5	kilovolt ampere (reactive)	X	
Sendungspos	sitionseinzelhei	t			
en					
SG25				Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 GID				Muss	
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text		-			
SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX	4440	Text fü	r allgemeine Information	Х	
Nachrichten-	Endesegment	T .			
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



6 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	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.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
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.	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 Messstellenbetreibern austauschen zu können.	Fehler (11.11.2019)	
19689		DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] 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	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)	
19690	Kapitel 3.3 Übermittlung des	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-	Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID	Ort	Änd	lerungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	zur Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung Anwendungsfall Statusmeldung, dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist	ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Clearingphase DZÜ X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033		
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.	Fehler (15.07.2019)	
19208	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19137 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)	
19209			RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	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	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
19910	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)		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, GeLi Gas, WiM Strom, WiM Gas, MPES, MaBiS, NB- Wechsel", Version 1.11, Berlin, 18. Dezember 2019	Liegt dem Markt zur Konsultation vor	
19504	AHB Kapitel 5.1 Änderungen für - Kapiteltext - Name des An- wendungsfalls	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens Text Anwendungsfall: BilaUmst. Info.	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration Text Anwendungsfall: Bestellung	Der Anwendungsfall erfolgt auf Grundlage des Prozesses "Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch den NB"	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	-	
	- SG15 STS - neues Segment im Anwendungsfall	SG15 Änderung Bilanzierungsverfahren DE9015 = Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren	SG15 Bestellung DE9015 = Z21 Bestellung	Der Prozess "Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration von NB an	
		SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe	SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern Bestellung	MSB" wird durch den Prozess "Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB" ausgelöst. Mit der Referenz auf die	
	ergänzen sind, um die für das AHB beschriebene Anpassung und Erweiterung zu erreichen	nicht vorhanden	SG15 RFF+AGI Referenz auf die Bestellung Muss DE1154: X [519] mit: [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	Bestellung kann der LF die Scheitermeldung zu seiner Bestellung zuordnen.	
19346	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	Muss [511] [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.	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe beanstandet werden können.	Fehler (15.07.2019)
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	Fehler (15.07.2019)