

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 2.0

Stand MIG: IFTSTA 2.0 Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	orwort	3
2	Au	ufbau des Dokuments	3
3		TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
	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	
4	IF	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	25
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	27
	4.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	31
	4.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	33
	4.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	36
5	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	39
	5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens	
	5.2	Status zum Lieferschein	42
6	Än	nderungshistorie	45



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)

F	EDIFACT Struktur		Danahar Yesan		01-1	01-1-	D. d'a mara
EDIF	ACT Sti	uktur	Beschr	-	Statusmeldung	· ·	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator		21000	21001	
Nach	Nachrichten-Kopfsegment				Maria	N.A	
	UNH		Noobrio	hton Deferenze momen	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Multimodaler	X X	X	
	UNIT	0065	IFISIA	Statusbericht	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
***************************************	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begir	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	X	
***************************************	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Doku	menten	natum	ī.				
DOKU	DTM	Jatum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
) Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD NAD	2025	MD	Noohrichtonomofönger	Muss X	Muss X	
SG1 SG1	NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	Cucin
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
MP-II	O Absen	der					
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	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	rechpar	ner					
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt	: 	X	X	
Komr SG2	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	0	



EDIFACT Struktur			unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
				ntifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					-
SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifika	tor					
SG4							
SG4				B ## 1 - ## -	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	X	X	
Melde SG6 SG6	epunkt				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	0						
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM		610	ССҮҮММ	X	X	
SG6		Statusvergabe					
SG6		0005	004	01-11	Muss	Muss	
SG6	חומ	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Prüfst	tatus Ar	ntwort auf					-
Sumn SG7	nenzeitr	eihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	сте				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	



EDIFACT Struktu	ır	Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
		Prüfidentifikator		21000	21001	
		Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	Х	Х	
SG7 STS 90	13	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 90	15	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Χ	Х	
SG7 STS 90	13	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Х	Х	
		Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	Χ	
		ZD1	Version nicht zugelassen	X	X	
		ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Χ	Х	
Nachrichten-Ende	esegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT 00	74	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	Х	
UNT 00	62	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung	Bedingung	
				BIKO an NB / ÜNB		
		Prüfider	ntifikator	21002		
Nachr		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	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM			ntennummer	X	
)okun	nentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM		203	ССҮҮММООННММ	X	
	Empfä	nger			Muss	
3G1	NAD				Muss	
G1	NAD	2025	MD	NI ala si alata ya asa fii a asa y	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X (27)	[27] Nur MD ID aug Charte Ctrom
3G1	NAD	3039	MP-ID	004	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	
/IP-ID	Absen	der				
SG1	7 100011	o.			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
3G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr S G2	echpart	ner			Kann	
3G2	СТА				Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G2	CTA	3412	Kontakt	sa.conoman	X	
		onsverbindung	Indinant		^	
G2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM		Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
					-	
		zu Equipment				

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT Struktur		ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
SG4	EQD			Muss		
SG4	EQD	8053	Z01 Laufende Nummer	X		
SG4		8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Prüfid SG4 SG4	entifika RFF	tor		Muss		
SG4	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ		
SG4	RFF	1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X		
betrac	onsanga chteten nenzeiti	abe der reihe				
SG4	RFF			Muss		
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	Χ		
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X	_	
Melde SG6 SG6	epunkt LOC			Muss Muss		
SG6	LOC	3227	172 Meldepunkt	X		
SG6	LOC	3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betra SG6 SG6	chtungs DTM	szeitintervall		Muss		
SG6	DTM	2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х		
SG6		2379	610 CCYYMM	X		
SG6		Statusvergabe		Muoo		
SG6	DTM		004	Muss		
SG6	DTM	2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6		2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X		
	isung d nenzeiti					
SG7	ICHZEIll	OHIE		Muss		
SG7	STS			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 Z68 Zeitreihe bereits vorhanden 	X [509] X	2.0	
			ZD1 Version nicht zugelassen ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X X		
			ZO9 Fristunterschreitung	X		
Nachi	richten- UNT	Endesegment		Muss		



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



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	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-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
Begin		achricht			Muss	Muse	Muss	
	BGM BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004	•	entennummer	X	^ X	X	
Dokur	mentend							
DOKUI	DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	
				nne, Wert				
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG1 SG1	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der 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	
Anspr SG2	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	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	
Fin1	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/		Х		
			21005	ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
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 SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der			Muss X	
007 010 3013	202	Summenzeitreihe				
SG7 STS 9013	Z68 ZO8	Zeitreihe bereits vorhanden DZÜ-Liste nicht vorhanden			X X	
Prüfstatus zur	<u> </u>	vomanach				-
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
SG7 STS			Muss		Muss	Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur	X		X	
SG7 STS 4405	Z07	Summenzeitreihe Zeitreihe akzeptiert	X		X	
	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	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	Χ	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/-änderur SG7	ng			Soll ([10] O		[10] Wenn Meldung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- Status- meldung meldun	3. 3.
	Kommunikation von	BIKO an NB BIKO a / ÜNB BKV / N ÜNB	NB / BIKO
	Prüfidentifikator	21003 21004	4 21005
		[17]) U [5	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	Χ	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Х	[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	ZL1 Falsche Aggregationsebene BG	X [16]	BKV
	ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ	X [16]	
	Aggregationsepene NZ		
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	X
UNT 0062	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		Χ



Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung 3.4

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Nachrichten-Kop	ofsegment				
UNH				Muss	
UNH 0 0		Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH 0 0		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0 0)52	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0 0)54	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0 0)51	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 00	057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nach	richt			Muss	
BGM 10	001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 10			entennummer	X	
		:			
Dokumentendatu DTM	1111			Muss	
DTM 20	 105	137	Dokumenten-/	X	
ואו עוועו 20	wo	13/	Nachrichtendatum/-zeit	۸	
DTM 23	880		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM 23	379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID Empfänge	2r				_
SG1	21			Muss	
SG1 NAD				Muss	
)35	MR	Nachrichtenempfänger	X	
)39	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
)55	9	GS1	Χ [27]	[27] THAT INT TO AUG OPARTE ORIOTTI
301 NAD 30		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-ID Absender					
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD 30	35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 30	39	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 30)55	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG2				Kann	
SG2 CTA				Muss	
	39	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA 34	112	Kontakt		X	
Kommunikations	verbindung				
SG2	5				
SG2 COM				Muss	
SG2 COM 31	48	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2 COM 31		EM	E-Mail	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
Einzelheiten zu E SG4	Equipment	AL	Handy	O Muss	-

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21006		
SG4	EQD				Muss		
	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X		
	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		
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X		
Versio	nsanga	abe der	:				
betrach	hteten						
Summ	enzeitr	eihe					
SG4	D				N.A		
	RFF				Muss		
	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ		
Meldep	punkt					-	
SG6					Muss		
SG6	LOC				Muss		
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betrac	htunas	zeitintervall	Ī.			-	
SG6	illuligo	ZOMINOIVAM					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
Zeitpur 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	Χ		
Datens		nderungsauffor					
SG7	,				Muss		
	STS				Muss		
SG7	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffo rderung	X		
Nachri	chten-	Endesegment	Ī.				
Nacilli	UNT	_nacscyment			Muss		
	-111		····				
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	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	-	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21007	
Nachi		Kopfsegment			.,	
	UNH	0062	Noobrio	nten-Referenznummer	Muss	
	UNH			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	,	
Begin		achricht			D.A	-
	BGM	4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en) ntennummer	X X	
Dolaur	menten		Dokume	The find find find find find find find find	^	
DOKUI	DTM	Jatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1			NO	Dalaman I.	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
SG2	nunikati	onsverbindung	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
SG2	COM				Muss	
SG2	COM		Numme	· / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
	AJ	entifikator weiteres Telefon	21007 O	
	AL	Handy	0	
Sendungsdaten SG14			Muss Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14			Muoo	-
SG14 LOC SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG14 LOC 3225	Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus SG15			Muss	
SG15 STS SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Muss X	
SG15 STS 4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator SG15			Muss	-
SG15 RFF SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005 SG15 DTM 2380		Lieferdatum/-zeit, geplant oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenbetreiber an de Messlokation SG17 SG17 NAD	er		Muss Muss	
SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG17 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegmen	t		Muss	
UNT 0074	Anzah 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

EDIF	ACT 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	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegmen	t		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	_
		0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
				nznummer						
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	Х	X	X	X	Х	
Begin		Vachricht			Muse	Muse	Muse	Muse	Muss	
	BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004		entennummer	X	X	X	X	X	
Dokur		ndatum	Bokum							
Dokui	DTM	Idalum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Х	Х	Х	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-IC SG1 SG1	Empf	änger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	X	
CC1	NAD	2020	MP-ID	ger	X	X	X	Χ	X	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	^ X	^	X	
301	NAD	3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult	x	x	x x	x	x	
MD	> A I		1	GmbH						
MP-ID) Abse	naer			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	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 GmbH	X	Χ	Χ	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
EBIT NOT GITARRA	DOSOIT	rolburig	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	Dealinguing
	Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	NB 21010	21011	21012	21013	
Ansprechpartner								
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak t	Х	Х	Х	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontak		X	Χ	Χ	Χ	X	
Kommunikationsverbindun								
g SG2								
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
	FX TE	Telefax	0	0	0	0	0	
	I E AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten								
SG14 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]		[911] Format:
	Volgan	gstiutititet	X [311]	X [811]	X [811]	X [911]	X[311]	Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt								
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Moldonunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifil	Meldepunkt kator	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	Х	Χ	Χ	Χ	Х	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	X	Х	X	Χ	
SG15 STS 9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Χ	
	Z66	MSB- Scheitermeldung liegt vor			Х			
Prüfidentifikator								
SG15 SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009		X					
	21010			X				



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21011	MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			Х			
		21012 21013	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X	X	
			NB an MSBN						
Referenz Nachrichtenni SG15	ummer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF 1	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF 1	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnum SG15	nmer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF 1		ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1		Refere	nz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzei SG15	t/Zeitspanne								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM 2	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		Χ		
SG15 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		X		
SG15 DTM 2	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	X	
UNT (0062	Nachrid		X	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFAC	T Str	uktur	Beschre	ibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
			Prüfiden	tifikator	21014	21015
	hten-l	Kopfsegment			Muss	Muss
	JNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X
	JNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X
Į	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ
Ĺ	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X
ι	JNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X
Beginn o		achricht			N.A	Maria
	GM	4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss
		1001		WiM Meldung(en)	X	X
		1004	Dokume	ntennummer	X	X
Dokume D	ntend TM	atum			Muss	Muss
	OTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
С	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	X
С	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х
MP-ID E SG1 SG1 N.	mpfä AD	nger			Muss Muss	Muss Muss
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X
	NAD	3039	MP-ID	radinionendinplanger	X	X
	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X
MP-ID A		der			Muss	Muss
SG1 N. SG1 N	AD NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	X
	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X
Ansprec 3G2 3G2 C '		ner			Kann Muss	Kann Muss
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
	CTA	3412	Kontakt		X	X
Kommur S G2	nikatio	onsverbindung				
SG2 C	ОМ				Muss	Muss



EDIFAC	CT 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	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Х	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
Sendur	ngsdat	en					-
SG14					Muss	Muss	
SG14 C					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
Meldep	unkt						
SG14 SG14 L	00				Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14		3225	Identifik		X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung de
0014		3223	Identini	iator	X [501] [500]	X [551] [565]	ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-W	/echse	elstatus					-
SG15					Muss	Muss	
SG15 S					Muss	Muss	
SG15		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X		
			Z 66	Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfide	ntifikat	tor					-
SG15							
SG15 F	RFF				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15	RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	х	X	
	Uhrze	it/Zeitspanne			_		
SG15						N 4:	
SG15 C			000	Factorially 2		Muss	
SG15		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15	MTU	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG15	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
		etreiber an der					
Messlo	kation					24	
SG17	IAP.					Muss	
SG17 N		2025	DEP	Magaztallanhatrailan		Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation		Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Informationsmel- dung NB an MSBA	Informationsmel- Bedingung dung 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		х
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Х



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21018	
Nachi	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	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Abser	ıder				
SG1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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	X	
SG2	echpar	tner			Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG2						
SG2	COM			/= 84 1 6 1	Muss	
SG2		3148	·÷	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdate	en				
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					
SG14 LOC		470	NA-LI	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) (505)	[505] [1]
SG14 LOC	3225	Identifik	Kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	Istatus				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikat	or				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messlokation	etreiber an der				-
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Χ	
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 &	X	
		JJZ	Consult GmbH	^	
Nachrichten-E	ndesegment	T			
UNT	3			Muss	
UNT	0074		der Segmente in einer	Χ	
		Nachrid			



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-Kopfsegmer	nt			.,	.,	
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
OINIT 0002	Referenznummer	Λ	Λ	Λ	Λ	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	Х	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						-
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Х	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	Χ	
MP-ID Empfänger						
S G1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng	X	X	X	X	<u> </u>
SG1 NAD 3039	er MP-ID	X	Χ	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service	X	X X	X X	X	
	& Consult GmbH					
MP-ID Absender SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
GG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	Χ	Х	
Kommunikationsverbindur g SG2	ו						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	Ö	Ö	Ö	ŏ	
Sendungsdaten							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	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	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifi	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	X	Χ	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	Х	X	Х	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		X	
	Z75	Kommunikationsstör ung		X		X	
Prüfidentifikator							-
SG15							
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	X	
SG15 RFF 1154	21024	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				
	21025	WiM / 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	Х		Χ		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ		Χ		
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [515] X [516]		X [515] X [516]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
Nachrichten-Endesegment	t					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Х	Х	



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

EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
			Prüfidentifikator		21028		
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	:				
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Χ		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	-	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nentennummer	X		
			DOKUII	lentennumen			
Dokun	nentend	datum			B.4		
	DTM		40-	Delegeration /	Muss		
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X		
	Empfä	nger					
SG1					Muss		
SG1	NAD			N. I.	Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	rooth MD ID	
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	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	400011401	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
	echpart	ner					
SG2	o= :				Kann		
	CTA	0400	16	Information 1 of the	Muss		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2	СТА	3412	Kontak	TT	X		
	nunikatio	onsverbindung					
SG2							
SG2	COM				Muss		
SG2	COM		Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon weiteres Telefon	0		
			AJ AL	Weiteres Teleton Handy	0 0		
				•			
Sendu	ıngsdat	en					
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss		



EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG14 CNI 1490	Vorgano	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 [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusauslesungsstatus SG15 SG15 STS			Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS 4405	Z13	gescheitert	X	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang	X	
	Z 75	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	Χ	
	ZD7	In der Messlokation ist kein	X	
		Gerät vorhanden	^	
	ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				
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
				Auslesung möglich war.
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	Anzohl	der Segmente in einer	Muss X	
UNT 0074	Nachric		^	
UNT 0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

Nachrichten-Kopfsegment	
Nachrichten-Kopfsegment	
UNH	
UNH	
UNH 0052	
Statusbericht	
UNH 0054	
UNH 0051	
UNH 0057	
Zugrundeliegenden BDEW-Nachricht BGM	
BGM Muss Muss </td <td></td>	
BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) X	
BGM 1004 Dokumentennummer	
Dokumentendatum	
DTM Muss Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X X X X DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X X X DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X MP-ID Empfänger SG1 NAD Muss Muss Muss SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27]	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X X X X X X X X X	
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X MP-ID Empfänger SG1 NAD NAD SG1 NAD NAD SG1 NAD	
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X X X MP-ID Empfänger SG1 NAD Muss Mu	
SG1 NAD Muss X <td></td>	
SG1 NAD Muss X <td></td>	
SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] X [27] X [27] X [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X <td< td=""><td></td></td<>	
SG1 NAD 3039 MP-ID X [27]	
SG1 NAD 3055 9 GS1 X Muss Muss <t< td=""><td></td></t<>	
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) MP-ID Absender Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 Muss	
SG1 NAD 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] SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X	_
SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X X X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] X [27] X [27] X [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X	
Nachrichtenaussteller bzwabsender SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] X [27] X [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X	
SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] X [27] X [27] X [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X	
	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
Ansprechpartner	
SG2 Kann Kann Kann SG2 CTA Muss Muss Muss	
SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X	
SG2 CTA 3112 Kontakt X X X	
Kommunikationsverbindung	
SG2 COM Muss Muss Muss	



					,	_	
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	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Х	Х	
SG2 COM	3155	ЕМ	E-Mail	0	0	0	
		FX	Telefax	0	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	ŏ	
Sendungsdat	ten						
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	[0441 F
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 LOC		5		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik					[505] Hinweis:
							Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau il							
Planungsstat	us						[40] Warra 0045
SG15		:		Muice 1101		Muss	[19] Wenn SG15
				Muss [19]	Muss	Muss	STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	STS+Z24 nicht
SG15 STS SG15 STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	Muss X			STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS	9015 4405	Z17	geplant	Muss	Muss X	Muss	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf
SG15 STS SG15 STS				Muss X	Muss	Muss	STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS SG15 STS	4405	Z17 Z30	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem.	Muss X	Muss X	Muss X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS	4405	Z17 Z30 Z31 ZH3	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG	Muss X	Muss X	Muss X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS	4405	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant	Muss X	Muss X	Muss X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS	4405	Z17 Z30 Z31 ZH3	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME	Muss X	Muss X	Muss X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS	9013	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME	Muss X	Muss X	Muss X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS	9013	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME	Muss X X	Muss X X [503]	Muss X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikat SG15 SG15 RFF	9013 tor	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich	Muss X X	Muss X X [503]	Muss X X X X X Muss	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikat SG15 SG15 RFF SG15 RFF	4405 9013 tor	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich	Muss X X	Muss X X [503]	Muss X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikat SG15 SG15 RFF	9013 tor	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich	Muss X X	Muss X X [503]	Muss X X X X X Muss	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikat SG15 SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF	4405 9013 tor 1153 1154	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5 Z13 Z1029 21030	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	Muss X X	Muss X X [503]	Muss X X X X X X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifika SG15 SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF	4405 9013 tor 1153 1154	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5 Z13 Z1029 21030	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	Muss X X X	Muss X X [503] Muss X	Muss X X X X X X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikar SG15 SG15 RFF	4405 9013 tor 1153 1154	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5 Z13 21029 21030 21031	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	Muss X X X	Muss X X [503] Muss X X	Muss X X X X X X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 RFF SG15 DTM SG15 DTM	4405 9013 tor 1153 1154 itt/Zeitspanne	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5 Z13 21029 21030 21031	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	Muss X X X	Muss X X [503] Muss X X	Muss X X X X X X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS SG15 STS Prüfidentifikar SG15 SG15 RFF	4405 9013 tor 1153 1154	Z17 Z30 Z31 ZH3 ZH4 ZH5 Z1029 21030 21031	geplant zugestimmt widersprochen Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG Einbau iMS oder mME durch MSB geplant Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	Muss X X X	Muss X X [503] Muss X X	Muss X X X X X X X X X	STS+Z24 nicht vorhanden. [503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird



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	
Ersteinbau m	ME						
Planungsstati	US						
SG15				Muss [18] U [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	Χ			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifikat	tor						
SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X			
Beginn des Z	eitintervalls						
SG15							
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	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 - zeitpunkt, spätestes/r	X			
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-E	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	X	X	
UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Vach		Kopfsegment					
	UNH	0062	Noch	obton Deference	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		chten-Referenznummer A Multimodaler	X X	X	
	OINU	J00J	11-131/	Statusbericht	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin		achricht					-
	BGM	4004	700	NAPAA BA-11 / N	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X X	
	BGM		DOKUM	entennummer	X	Λ	-
Dokui	mentend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
) Empfä	nger					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Wiuss	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimonendifficingel	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	
) Absen	der					
SG1	NAG				Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
JG 1	INAU	3035	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
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	
Anspi	rechpart	ner					-
SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	Х	
Komn	nunikatio	onsverbindung					
SG2							
					Muss	Muss	
SG2		0446	N.I	/	······································	······································	
SG2 SG2 SG2	COM COM		Numme	er / E-Mail Adresse E-Mail	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	unikation 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	4 400	\/		Muss	Muss	[Odd] Farrat Mänlich Warte
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 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 ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum A Anfrage SG15	ngebot oder			Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Х	Х	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	Χ	Χ	
SG15 STS	9013	ZH7	Entgelt über erzeugende		Χ	[508] Hinweis: Dieser Code
		ZH8 ZH9	Marktlokation entrichtet Entgelt wird über andere Marktlokation abgerechnet Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis	Х	X	kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
		ZIO	mit Dritten Positionen abweichend	Х		
			zum Vertragsverhältnis			
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit Drittem lässt das nicht zu	Х	Х	
		ZJ6	Preisblatt fehlt	Χ		
		ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu		X [508]	
		ZK0	Kein gültiger Vertrag	X	X	
		ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet	Χ	Х	
Prüfidentifikat	tor					
SG15						
SG15 RFF			D 101 101	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	Х	Х	
Referenzierte	es Angebot /	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Anfrage	-					
SG15				N 4	N 4	
SG15 RFF	1159	^^~	Angohotonummor	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	X	
SG15 RFF	1154	Dokum	enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
				[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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 des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur			reibung	BilaUmst. Info.	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	21034	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH		NI I	ohten Defensers was as	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	····	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052 0054	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH	0054	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der	X	
	OIIII	0001	2.0	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginr	n der N	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1001		entennummer	X	
			DORUIT	entermunimen		
Dokun	nentend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	nger				-
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	2025	MD	No ab sight a source file and	Muss	
SG1	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X (271	[27] Nur MD ID oue Charte Strom
SG1				CC1	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	Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
	147.15		0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG2	СТА				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	2120	IC	Informationskontakt		
SG2	CTA CTA	3139 3412	Kontak		X X	
		onsverbindung	Nonian			
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
	ıngsdat		AL	Tianuy	0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	BilaUmst. Info.	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	21034	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnenc und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14 SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Änderung			-
Bilanzierungsverfahren			
SG15 STS		Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Änderung	X	
0010 010 0010	Bilanzierungsverfahren	^	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
				nikation von	LF an NB	
			Prüfiden	tifikator	21035	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrich	ten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		•••	ntennummer	X	
Dolaus	nentend		DOKUITIE		^	
JUKUľ	nentend DTM	uatUIII			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
,	DTM	2380		der Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	··· <u>}</u> ······	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035		Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		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	
MP-ID	Absen	der				
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	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2					Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2		3412	Kontakt		X	
Komm SG2	nunikatio	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM			E-Mail	0	
J J Z	JOIN	3.00		Telefax	0	
			:	Telefon	Ö	
				weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
	ıngsdat	on	ī.			-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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 Lie SG15 SG15 STS	eferscheins			Muss Muss		
SG15 STS	9015	Z25	Status des Lieferscheins	X		
SG15 STS	4405	Z30	zugestimmt	X		
0010 010	4400	Z31	widersprochen	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]		
Prüfidentifikat	tor					
SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X		
Lieferschein						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X		
3013 KIT	1133	ACII	vorangegangenen Nachricht	A		
SG15 RFF	1154	Referer	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Inform	mation					
SG16				Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.	
SG16 EFI				Muss	vomanuen.	
SG16 EFI	7008	Z 01	Ansicht des Senders	X		
Menge		· ·				
SG16						
SG16 QTY				Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nu eimal angegeben werden.	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	X		
		Z21	Tarifstufe 1	X		
		Z22	Tarifstufe 2	X		
		Z23	Tarifstufe 3	X		
		Z24	Tarifstufe 4	X		
		Z25	Tarifstufe 5	X		
		Z26	Tarifstufe 6	X		
		Z27	Tarifstufe 7	X		
		Z28	Tarifstufe 8	X		
		Z29	Tarifstufe 9	Χ		
SG16 QTY	6060	Menge		X		
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	Χ	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Sendungspositionseinzelheit	t		
en SG25		Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E15 vorhanden. [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)	Х	
SG25 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



o 7 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu]		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 1.2b	Version 2.0	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
18867	UNH, gesamtes Dokument	Directory: 09B	Directory: 18A Hinweis: Aufgrund des Directory-Wechsels des verschieben sich der Inhalt der SG wie folgt: SG13> SG14 SG14> SG15 SG15> SG17 und das STS-Segment der SG4 verschiebt sich wie folgt: SG4 STS> SG4 SG7 STS wodurch sich Bedingungtexte entsprechend ändern	Es wird ein neues Segment für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt, das im Directory 09.B nicht vorhanden war.	Genehmigt	
18881	Nach Kapitel 5.1		5.2 Status zum Lieferschein	Dieser Anwendungsfall wird für den entsprechenden Prozessschritt der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt	
18814	Tabellenüberschrift der Zeile "Kommunikation von" für die links genannten Anwendungsfälle	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21000 zugeordnet ist: LF an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist: BIKO an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21003 zugeordnet ist: BIKO an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist: BIKO an BKV Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21005 zugeordnet ist: BKV an BIKO	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21000 zugeordnet ist: LF an NB / ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist: BIKO an NB / ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21003 zugeordnet ist: BIKO an NB / ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist: BIKO an BKV / NB / ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21005 zugeordnet ist: BKV / NB an BIKO	Anpassung aufgrund der neuen MaBiS	Genehmigt	
19135	Tabellenüberschrift der Zeile "Kommunikation von" für den links genannten Anwendungsfall	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21010 zugeordnet ist: MSBN an NB	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21010 zugeordnet ist: gMSB / MSBN an NB	In einem Prozessschritt der Marktkommunikation 2020 ist der Austausch dieser Statusmeldung auch vom gMSB an den NB festgelegt.	Genehmigt	
18838	Überschriften im Kapitel 3 IFTSTA- Anwendungsfälle in den MaBiS-	3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)) 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen) 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	Anpassung an die von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	Prozessen	3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung		
18812	Kapitel 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderung saufforderung	Nach der Anwendungsfalltabelle des Kapitels 3.4:	Nach der Anwendungsfalltabelle des Kapitels 3.4: Hinweis: Im Rahmen der von der BNetzA am 20. 12.2018 festgelegten MaBiS ist dieser nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Verdeutlichung, dass dieser Anwednungsfall nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelgten MaBiS verwendet werden darf und eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelgten MaBiS zu einer Syntaxfehlermeldung führt.	Genehmigt
18899	Anwendungsfälle 21000, 21001, 21002, 21003, 21004, 21005, 21006, 21029, 21030, 21031, 21032, 21033, 21034, 21035 SG1 NAD+MR MP-ID	DE3039 X	DE3039 X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	Präzisierung	Genehmigt
18900	Empfänger Anwendungsfall 21028 SG1 NAD+MR MP-ID	DE3039 X	DE3039 X [28] [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Präzisierung	Genehmigt
	Empfänger				
18257	Kapitel 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 1/2 SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21007	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18259	Kapitel 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
	SG1 NAD+MR 3055 Anwendungsfall 21009, 21010, 21011, 21012, 21013	Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X		Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.		
18261	Kapitel 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21014, 21015	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	
18263	Kapitel 4.4 Übermittlung des MSB-	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	
18265	Übermittlung des Messstellenumbausta tus SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	
18267	Kapitel 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21028	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
18890	Anwendungsfälle, denen der PID 21015 oder 21028 zugeordnet ist, SG1 NAD+MR C082, DE3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X		Die genannten Anwendungsfälle sind nicht für die Sparte Strom vorgesehen.	Genehmigt	
19132	Anwendungsfälle 21000, 21001, 21002, 21003, 21004, 21005, 21006, 21029, 21030, 21031, 21032, 21033, 21034, 21035 SG1 NAD+MS MP-ID	DE3039 X	DE3039 X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	Präzisierung	Genehmigt	
12122	Absender	DECOMP V	DECOMA VICEN			
19133	Anwendungsfall 21028	DE3039 X	DE3039 X [28] [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Präzisierung	Genehmigt	
	SG1 NAD+MS MP-ID Absender					
18268	Kapitel 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21028	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	
18266	tus SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt	
18264	Kapitel 4.4 Übermittlung des MSB- Wechselabmeldestat	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	us an MSBA SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21018	Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X		dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18262	Kapitel 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21014, 21015	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18260	Kapitel 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2 SG1 NAD+MS 3055 Anwendungsfall 21009, 21010, 21011, 21012, 21013	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18258	Kapitel 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 1/2 SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21007	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18891	denen der PID 21015 oder 21028 zugeordnet ist, SG1 NAD+MS C082, DE3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X		Die genannten Anwendungsfälle sind nicht für die Sparte Strom vorgesehen.	Genehmigt
18827	SG4 EQD DE8260	x	X [911] [911] Format: Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
			Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	
18823	SG4 RFF Prüfidentifikator DE1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/ÜNB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	Anpassung aufgrund der neuen MaBiS	Genehmigt
18807	SG6 LOC DE3225	Kein LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Jedes LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Genehmigt
18816	SG4 STS Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR) Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	Prüfstatus werden auf mehr als in der Klammer genannten Summenzeitreihen versendet.	Genehmigt
18815	SG4 STS Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Abweisung der Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	Es werden mehr Zeitreihen als nur die der Bilanzkreissummen abgewiesen.	Genehmigt
18831	Anwendungsfall 21002, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Genehmigt
18859	Anwendungsfälle 21000, 21001, 21002, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013	Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig X	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Präzisierung	Genehmigt
40000	Anwendungsfall		ZO8 DZÜ-Liste nicht vorhanden X	Dieser Code wird aufgrund des	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	21005, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013			zugehörigen Entscheidungsbaumdiagramm (E_0065_DZÜ prüfen) in diesem Anwendungsfall benötigt.	
18893	Anwendungsfall 21002, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013		ZO9 Fristunterschreitung X	Dieser Code wird aufgrund der zugehörigen Entscheidungsbaumdiagramme (E_0008, E_0038, E_0036, E_0023 undE_0029) in diesem Anwendungsfall benötigt.	Genehmigt
18819	SG4 STS Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Prüfstatus vergeben.	Genehmigt
	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Muss [1] [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.	Muss [4] [4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.	Konsequenz, die sich durch das Löschen des STS-Segments Fehlerinformation ergibt	Genehmigt
18821	SG4 STS Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Datenstatus vergeben.	Genehmigt
18832	Anwendungsfälle 21003 und 21004, SG4 STS Datenstatus zur Summenzeitreihe DE9013	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA X [500] [500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA X [500] U [509] [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	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Genehmigt
17119	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen SG4 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: [500] Spalte PID 21004: [500]	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: X [500] Spalte PID 21004: X [500]	X fehlte	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
18837	Anwendungsfall 21004, SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung	Soll [10] [10] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.	Soll ([10] O [17]) U [510] [10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.	Aufgrund der unterschiedlichen Ebenen, auf denen die Aggregation gegenüber dem BKV durchgeführt werden kann, können zusätzliche Fehler entstehen, über die der BKV informiert werden muss. Außerdem müssen auch an NB und ÜNB bei Verstoß gegen die Fristen informiert werden.	Genehmigt
18829	Nach SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung	SG4 STS Fehlerinformation vorhanden	SG4 STS Fehlerinformation nicht vorhanden	Aufgrund der zusätzlichen an den Prozessen der MaBiS beteiligen Marktrollen ist eine Aufteilung von Fehlerinformation und Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen nicht mehr sinnvoll, da in beiden Fällen nur bei prozessualen Verstößen verwendet werden und somit eine "Fusion" aller derartigen Fehlercodes in einem STS-Segment zu Vereinfachungen führen	Genehmigt
18836	Anwendungsfall 21004, SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung DE9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16] [16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV	Präzisierung: Die neuen Codes können in diesem Anwendungsfall ausschließlich gegenüber dem BKV genutzt werden.	Genehmigt
18826	SG13 CNI DE1490	X	X [911] [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Genehmigt
18813	SG13 LOC DE3225	Kein LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Jedes LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Genehmigt
18870	Anwendungsfälle 21011 und 21012: SG14		SG15 RFF "Referenz Vorgangsnummer (aus Mitteilung über Gesamtvorgang)" Muss	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt und wird auch für Gas so und damit	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
				spartenübergreifend einheitlich umgesetzt.	
18872	Anwendungsfälle 21011 und 21012: SG14		SG15 RFF "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" Muss	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt und wird auch für Gas so und damit spartenübergreifend einheitlich umgesetzt.	Genehmigt
18896	und 21026 zugeordnet sind, SG15 DTM DE2005 =	102 CCYYMMDD X [12] X [12] 303 CCYYMMDDHHMM X [13] X [13] mit: [12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.	102 CCYYMMDD X [515] X [515] 303 CCYYMMDDHHMM X [516] X [516] mit: [515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.	Es handelt sich um Hinweise und keine Bedingungen, im Sinne der Definition dieser Begriffe in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
19134	Anwendungsfall 21028 STS+Z12	DE9013: [] Z76 Netzausfall X Z77 Spannungsausfall X Z78 Gerätewechsel X	[] Z76 Netzausfall X Z78 Gerätewechsel X []	Ein Spannungsausfall als Ursache keine Turnusablesung durchführen zu können, kann in der Sparte Gas nicht vorkommen.	Genehmigt
18868	Anwendungsfall 21029: SG14 Ersteinbau iMS Planungsstatus	SG14 Muss	SG15 Muss [19] [19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.	Wird aufgrund der Ergänzung des Anwendungsfalls um SG15 "Ersteinbau mME Planungsstatus" benötigt	Genehmigt
19140	Anwendungsfall 21029 SG14		SG15 Referenz auf die Marktlokation Muss [29]	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
19137	Anwendungsfall 21029 SG14		SG15 Referenz auf den Preisschlüsselstamm Muss [26]	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
18866	Anwendungsfall 21029 SG14		SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus Muss [18] mit [18] Wenn SG14 STS+Z19 nicht vorhanden, inkl. der weiteren DE des Segments neu eingefügt	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Genehmigt
17312	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X [508]	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
ĺ		Bisher	Neu	1	
	Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Spalte Bedingung:	Spalte Bedingung: [508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1. 1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung	Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden.	
				Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung.	
				Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	
18209	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt X [508]	ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu X [508] ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	Konsequenz aus den Anpassungen des entsprechenden Entscheidungsbaum- Diagramms	Genehmigt: Fehler (16.11.2018)
	Ablehnung der Anfrage (PID 21033)				
18122	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Fall: Ein LF sendet eine REQOTE zu einer Marktlokation, an deren zugeordneten Messlokationen ausschließlich kME verbaut sind, eine Anwendung der	Genehmigt: Fehler (16.11.2018)
	Ablehnung der Anfrage (PID 21033)			MSB-Abrechnung im Sinne des MsbG ist hier nicht vorgesehen. Der neue Ablehnungsgrund "ZK1 – Ausschließlich mit kME ausgestattet" ermöglicht nun eine Ablehnung der Anfrage.	
18886	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013		ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 = Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Auch der Lieferant muss die Möglichkeit haben eingehende Angebote abzulehnen, wenn er keinen Messstellen(rahmen) vertrag mit dem MSB	Genehmigt: Fehler (30.01.2019)
	Anwendungsfall			abgeschlossen hat, oder wenn	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	Antwort auf das Angebot (PID 21032)			alle Messlokationen der Marktlokationen mit kME ausgestattet sind.	
18171	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Antwortgrund ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu fehlt	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ist X	Die neue Prüfung ermöglicht es dem MSB, dem LF eine Ablehnung zu übermitteln, wenn ein Vertragsverhältnis zur Abrechnung zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.	Genehmigt: Fehler (16.11.2018)
17035	Kapitel 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage	DE1153: Zeile AAG: X [501] Zeile AAV: X [502] DE1154: X X mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	DE1153: Zeile AAG: X Zeile AAV: X DE1154: X [501] X [502] mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)