

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 2. Oktober 2019

Version: 2.0

Stand MIG: IFTSTA 2.0 Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	prwort	3
2	Αu	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	7
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IF ⁻	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	16
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	17
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	19
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	25
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	27
	4.6	Mitteilung über 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	
5	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	40
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	
	5.2	Status zum Lieferschein	43
6	Än	nderungshistorie	46



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
					21000	21001	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFISIA	A Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
		1004		entennummer	X	X	
Dokui	menten	datum					-
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
) Empfä	inger					
SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimenemplange	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
) Absen	der					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
	_			Nachrichtenaussteller bzwabsender			
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.)	X	X	
Anspi	rechpart	ner					
SG2					Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontole	Informationskontakt	X	X	
SG2		3412	Kontak	T.	X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG2	COM		Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	



EDIFACT Struktur			unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					
SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifika	tor					
SG4							
SG4					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					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Х	Х	
SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung de ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtunas	zeitintervall					
SG6	3						
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Х	X	
SG6		Statusvergabe					
SG6					Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	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	стс				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			21000	21001	
	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	Х	Х	
SG7 STS 9013		Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe					
SG7			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss	Muss	
SG7 STS 9015		Abweisung der Summenzeitreihe	Χ	Х	
SG7 STS 9013		Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Х	Х	
	;	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	Χ	
		Version nicht zugelassen	X	X	
	:	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Χ	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl de Nachrich	er Segmente in einer t	Χ	X	
UNT 0062	Nachrich	ten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre	-	Abweisung	Bedingung	
				nikation von	BIKO an NB / ÜNB	
		Prüfiden	tifikator	21002		
Vachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-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	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z 03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		ntennummer	Χ	
Dokur	nentend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
ЛР-ID	Empfä	nger				
6G1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
/IP-ID	Absen	der				
G1	7 (00011	doi			Muss	
G1	NAD				Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
	NAD	2020	MDID	-absender	V [07]	[27] Nur MD ID our Charte Strom
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
G2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Comm	nunikatio	onsverbindung				
G2		_				
G2	COM				Muss	
G2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	Χ	
	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			i			
			i	weiteres Telefon	0	

Einzelheiten zu Equipment

SG4 Muss



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
SG4	EQD				Muss	
SG4 SG4	EQD EQD	8053 8260	Z01 Vorgar	Laufende Nummer ngsnummer	X X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid SG4 SG4	lentifika RFF	tor			Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Sumn	chteten nenzeiti	abe der reihe				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	X	
SG6	, p 0111111				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6 SG6	chtungs DTM	zeitintervall			Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
SG6		Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6 Abwe	isung d	2379 er	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
	nenzeiti					
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung Positivo Prüfmitteilung lingt	X (500)	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
			Z55 Z68	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor Zeitreihe bereits vorhanden	X [509] X	2. U
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
			ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	x	
NI :			ZO9	Fristunterschreitung	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



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		Beschr	eibung unikation von	Status- meldung BIKO an NB / ÜNB	Status- meldung B BIKO an BKV / NB / ÜNB	Status- meldung BKV / NB ar BIKO	Bedingung
				Prüfidentifikator		21004	21005	
Nachi	richten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin		achricht			Muoo	Muoo	Muss	
	BGM BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001		entennummer	X	X	X	
Dokur	mentend							
DONUI	DTM	eve VMIII			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380	:	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	
	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MDID) Empfä		:					
SG1	NAD	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	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	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Х	



EDIF	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	СОМ	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Fin	ho!t	u. Faudam and		- ··				
SG4	nieiten 2	zu Equipment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z 01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid	entifikat	or	1					
SG4	GHHIKAI	OI .						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	Χ			
			21004	vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung		Х		
				vom BIKO an BKV/NB/				
			21005	ÜNB MaBiS / Statusmeldung			X	
			Z1005	vom BKV/NB an BIKO			^	
Version	nsanga	be der						
betrac	hteten							
	nenzeitr	eihe						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	X	X	X	
JU7				Zeitreihe				
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Χ	Х	
Melde	punkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		4		Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [051] [504] \	X (051) (504)	X [051] [504]	[E04] Linusia
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	A [901] [5U4] A	(951) [504]	A [951] [5U4]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muco	Muse	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	Muss X	Muss X	
				-periode				
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
	ınkt der	Statusvergabe						
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung BIKO an	Status- meldung BKV / NB ar	Bedingung n	
					/ ÜNB	BKV / NB / ÜNB	BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	Χ	
	sung de							
Summe S G7	enzeitr	eihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
301							พนรร [J]	nicht vorhanden.
	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Х	
SG7	STS	9013	Z68	Zeitreihe bereits			Χ	
			Z08	vorhanden DZÜ-Liste nicht			X	
				vorhanden			,,	
- Prüfsta	atus zu	r						_
Summe SG7	enzeitr	eihe			C-II ([C] II		M [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02
337					Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [4]	[4] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
	STS	0045	700	Duilfatatus au	Muss X		Muss	
SG7	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	^		Х	
SG7	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7	STS	9013	Z 51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datens								
Summe SG7	CHZEIL	CILIC			Muss	Muss		
	STS				Muss	Muss		
SG7	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	Х	Х		
SG7	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	Χ	X		[500] Hinweis: Darf bei
			Z02 Z03	Prüfdaten Abgerechnete Daten	X [500] X	X [500] X		Übermittlung des Datenstatus für NZR
			Z04	Abrechnungsdaten	X	X		nicht genutzt werden.
			Z05	Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500] U	X [500] U		[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der
					[509]	[509]		Prozesse der MaBiS 2.0
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Х	Х		
Abweis		ng/-änderung						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB a BIKO	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
		[*	17]) U [510]		BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Χ		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	ZL1 Falsche Aggregationsebene BG		X [16]		BKV
	ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ		X [16]		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung	
Nachr	ichten-k	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	ten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der Na	achricht				-
3	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM			ntennummer	Χ	
Jokun	nentenc	Natum	:			
JUKUI	DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Empfä	nger				-
SG1 SG1	NAD	inger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	. tao.iiioii.oiiipia.igo.	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	
MD_ID	Absen	der				
SG1	ADSCIII	aci			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1		3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absender	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
	NAD	3055	·			[27] Nul MF-ID aus Spaite Stion
SG1	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG2		5				
	COM				Muss	
	СОМ	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	Χ	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
	COIVI			Telefax	Ö	
	COIVI		1 /			
	COIVI		TE	Telefon	0	
SG2 SG2	COM		TE AJ		0 0 0	

Einzelheiten zu Equipment

SG4 Muss



Prüfidentifikator	EDIFA	CT Str	uktur	Beschr Kommu	eibung unikation von	Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung	
SG4 EQD SG5								
SG4	SG4	FOD		1				
SG4			9053	701	Laufondo Nummor			
SG4							[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
SG4	Prüfide	entifika	tor					
SG4								
SG4								
Anderungsautforderung Versionsangabe der				•••••••				
Detrachteten	SG4	RFF	1154	21006	Änderungsaufforderung	X		
Summerzeitreihe SG4	Version	nsanga	abe der					
SG4 RF	betrach	nteten						
SG4 RFF 1153 AUU Referenz auf eine Zeitreihe X SG4 RFF 1154 Version der Summenzeitreihe X Meldepunkt Muss SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Verdes MaBIS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betrachtungszeitintervall SG6 DTM Muss Muss SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2380 Datum/Zeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X		enzeitr	reihe					
SG4 RFF 1153 AUU Referenz auf eine Zeitreihe X SG4 RFF 1154 Version der Summenzeitreihe X Meldepunkt SG6 LOC Muss SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Verdes MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betrachtungszeitintervall SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode Muss SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2380 Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum/Zeit X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMSSZZZ </td <td></td> <td>DEF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Muco</td> <td></td>		DEF				Muco		
SG4 RFF 1154 Version der Summenzeitreihe X Meldebunkt Muss SG6 LOC Meldepunkt X SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Verdes MaßiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betrachtungszeitintervall Betrachtungszeitintervall Muss Mes G6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum/Zeit Muss SG6 DTM 2380 Datum/Zeit Muss SG7 STS Datum/Zeit Muss <th c<="" td=""><td></td><td></td><td>1159</td><td>ALILI</td><td>Potoronz out oino Zoitroiho</td><td></td><td></td></th>	<td></td> <td></td> <td>1159</td> <td>ALILI</td> <td>Potoronz out oino Zoitroiho</td> <td></td> <td></td>			1159	ALILI	Potoronz out oino Zoitroiho		
Muss								
Se6			1104	: 00000	r der ediffilierizeitreine			
SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Verties des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betra⊂htungszeitintervall SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 STM Muss Muss SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datum statusänderungsauffor derungs Muss Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo rderung		ounkt						
SG6 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Ver des MaBis-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betrachtungszeitintervall SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Daterstatusänderungsauffor derung Muss Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo rderung X UNT UNT Muss								
SG6 LOC 3225 Identifikator X [951] [504] [504] Hinweis: Vedes MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeich Betrachtungszeitintervall SG6 SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum/Zeit oder Zeitspanne, Wert X Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2380 Datum/Zeit oder Zeitspanne, Wert X Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffor rderung X Muss Muss Muss Muss Muss			2227	470	Maldaniuski			
Betra							[504] Hipwois: Verwondung der ID	
SG6 SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit,	360	LOC	3223	Identillin	valui	X [331] [304]	des MaBiS-ZP	
SG6 SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit,	Betracl	htunas	zeitintervall					
SG6 DTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 610 CCYYMM X Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsaufforderung SG7 STS Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsaufforderung X Muss Nachrichten-Endesegment UNT UNT Anzahl der Segmente in einer X								
SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X	SG6	DTM				Muss		
Zeitspanne, Wert	SG6	DTM	2005	492		X		
Zeitpunkt der Statusvergabe SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsauffor derung Muss Muss SG7 STS Muss SG7 STS Datenstatusänderungsauffor rderung X Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG6	DTM	2380			X		
SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsauffor derung Wuss Muss SG7 STS Muss SG7 STS Datenstatusänderungsauffor rderung X Washrichten-Endesegment UNT V Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
SG6 DTM 2005 334 Statusveränderung, Datum/Zeit X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsauffor derung Muss Muss SG7 STS Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo rderung X Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X		nkt der	Statusvergabe					
Datum/Zeit SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsauffor derung SG7 STS Muss SG7 STS S								
Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ X Datenstatusänderungsauffor derung SG7 SG7 STS Muss SG7 STS Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffor rderung Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG6	DTM	2005	334		X		
Datenstatusänderungsauffor derung SG7 SG7 STS Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo X rderung Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG6	DTM	2380	:		X		
Muss	SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X		
SG7 STS Muss SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo rderung X Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X			nderungsauffor					
SG7 STS 9015 Z05 Datenstatusänderungsauffo X rderung Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	_					Muss		
Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG7	STS				Muss		
UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	SG7	STS	9015	Z05		Х		
UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X	Nachri	chten-	Endeseament					
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X						Muss		
ENT. I CALL		UNT	0074					
Nachricht UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X		1 IN 'T				V		

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.



Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 4.1

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	ntifikator	21007	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			nten-Referenznummer	X	
	UNH		j	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Maria	-
	BGM	4004	700	NACAA AA-LL	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	
Dalas		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menteno DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	echpart	ner				
SG2	_				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummei	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	ЕМ	E-Mail	0	····
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	0	
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI			Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14			More	
SG14 LOC SG14 LOC 3227	172	Moldopunkt	Muss X	
SG14 LOC 3225	Identifi	Meldepunkt kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus SG15 SG15 STS			Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF			Muss	
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 c Messlokation SG17	er		Muss	
SG17 NAD SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Muss X	
SG17 NAD 3039	MP-ID		X	
SG17 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Nachrichtan Endagarra		Consult GmbH	^	
Nachrichten-Endesegmer UNT	IL .		Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062		chten-Referenznummer	X	



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

EDIE	A O.T. O	tur data -	D 1	and the same of	O/t-	Ct-t-	Ot-1	Curt	01-1	Dadinar
EDIF.	ACT S	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB	_	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nach	richten	-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0065	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Multimodaler Statusbericht	Х	Χ	Χ	Χ	Х	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
		0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	Х	X	X	
Begin	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	BGM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X	X	X	X	X	
Dokui	menter	ndatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Х	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	-
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Χ	Х	Х	Х	Х	
SG1	Empf	änger			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				ger						
SG1			MP-ID	004	X	X	X	X	X	
5G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	Х	
) Abse	nder					NA	N#		
SG1 SG1	NΔD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	X	X	
				Nachrichtenausstel ler bzwabsender						
SG1	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	Х	X	



EDIF										
	ACT S	truktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an	gMSB /	MB an	Melaung NB an	Melaung NB an	
			KOIIIIII	unikation von	NB	MSBN an	MSBN	MSBN	MSBN	
						NB				
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	echpa	ırtner								
SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann	
SG2		3139	IC	Informationskontak	X	X	X	X	Muss X	
002	0171	0.00		t	,,	,,	^		Λ	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
Komn	nunika	tionsverbindun								
g SG2										
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
		3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
-			FX	Telefax	Ö	0	Ö	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendu SG14		aten			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgan	ngsnummer	X [911]	[911] Format:				
										Mögliche Werte: 1
										bis n, je Nachricht
										bei 1 beginnend und fortlaufend
										aufsteigend
Melde	epunkt									-
	-		i							
SG14										
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 SG14	LOC LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG14 SG14	LOC LOC	3227 3225	172 Identifil		X X [951]	[505] Hinweis:				
SG14 SG14	LOC LOC				Χ	Χ	Χ	Χ	X	Verwendung der ID
SG14 SG14	LOC LOC				X X [951]	Verwendung der ID der Messlokation				
SG14 SG14	LOC LOC				X X [951]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:				
SG14 SG14	LOC LOC				X X [951]	Verwendung der ID der Messlokation				
SG14 SG14 SG14	LOC LOC LOC				X X [951] [505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
SG14 SG14 SG14 SG15	LOC LOC LOC	3225			X X [951] [505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus	Identifil	kator	X X [951] [505] Muss Muss	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225			X X [951] [505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
MSB- SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus 9015	Z10 Z13	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert	X X [951] [505] Muss Muss	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus 9015 4405	Z10 Z13 Z14	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus 9015	Z10 Z13	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg.	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus 9015 4405	Z10 Z13 Z14	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu				
SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC	3225 selstatus 9015 4405	Z10 Z13 Z14 E17	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15	LOC LOC Wechs STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 Prüfid	LOC LOC LOC STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15	LOC LOC LOC STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X	X X [951] [505] Muss Muss X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor Prüfidentifikator WiM / Statusmeldung	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor Prüfidentifikator WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM /	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB- SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	LOC LOC LOC STS STS STS	3225 selstatus 9015 4405 9013	Z10 Z13 Z14 E17 Z66	MSB-Wechsel nach MsbG gescheitert erfolgreich Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor Prüfidentifikator WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X	X X [951] [505] Muss Muss X X X	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu



EDIFACT St	ruktur	Beschr	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		3000111		meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	200.1194119
		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	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			Х			
		21012	Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X	X	
Referenz Nachrichtenr SG15 SG15 RFF	nummer					Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer			X	X		
5015 KIT	. 100	AUII	einer vorangegangenen Nachricht			۸	۸		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	X		
Referenz Vorgangsnur SG15	mmer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF		ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF		Referei	nz, Identifikation			X	X		
SG15	eit/Zeitspanne								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Х		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	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	CT Str	uktur	Beschre	ibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
			Kommur	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
			Prüfiden	tifikator	21014	21015
	hten-l	Kopfsegment			Muss	Muss
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X
	UNH	0065		Multimodaler	X	X
	OINI I		IFIGIA	Statusbericht		^
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X
	UNH	0054		Ausgabe 2018 - A	X	X
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	X
l	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X
		achricht				
	BGM	4004	700	NACRA NASLIJE SA CONTRACTOR	Muss	Muss
	BGM			WiM Meldung(en)	X	X
		1004	Dokume	ntennummer	X	X
Dokume	entend TM	datum			Muss	Muss
	DTM	2005		Dokumenten-/	X	X
[DTM	2380	Datum o	Nachrichtendatum/-zeit der Uhrzeit oder	X	X
	DTM	2379	Zeitspan 203	ne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X
MP-ID E	=mpfä	nger	1			-
SG1	IAD	11901			Muss Muss	Muss Muss
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X
	NAD	3039	MP-ID	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Χ	X
SG1 N	NAD	3055	293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X
MP-ID A	Absen	der				
3G1 3G1 N	IAD				Muss Muss	Muss Muss
	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	X
SG1 N	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	Х
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X
Anspred SG2	chpart	ner			Kann	Kann
SG2 C	TA				Muss	Muss
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
	CTA	3412	Kontakt		X	X
		onsverbindung				
SG2	ЮМ	J			Muss	Muss



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfide	ntifikator	21014	21015	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdate	en					
SG14 SG14 CNI				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC	2227	172	Moldonunkt	Muss	Muss	
SG14 LOC SG14 LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der
3014 LOC	3223	Identilik	atoi	X [931] [303]	V [931] [303]	ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse SG15 SG15 STS	Istatus			Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15 STS	9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung	X		
		200	liegt vor	X		
Prüfidentifikat SG15	or					-
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21014	WiM /	X	, ,	
			Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA			
		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		Х	
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne					
SG15 SG15 DTM					Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		Χ	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
	etreiber an der					-
Messlokation						
SG17					Muss	
SG17 NAD	2025		Magaztallankaturikara		Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an		X	



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



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	ntifikator	21018	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			nten-Referenznummer	X	
	UNH			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			D.A	-
	BGM	4004	700	NACAA NASILIS SAASAA	Muss	
	BGM	1001		WiM Meldung(en) ntennummer	X X	
Dolaur	menten		Dokume	Titerinuminer	^	
DOKUI	DTM	Jatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035		Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	r / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Candungadata	n		Tidilay		-
Sendungsdate SG14	·n			Muss	
SG14 CNI				Muss	
	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechsel	status				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	Χ	
Prüfidentifikato	or				
SG15	71				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Χ	
Datum/Uhrzeit	/Zeitspanne				
SG15		5			
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	Х	
Messstellenbe Messlokation	treiber an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Х	
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 X	
			Consult GmbH		
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegmen	t			.,	.,	
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
OINIT 0002	Referenznummer	Λ	Λ	Λ	Λ	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	Х	X	Х	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	Χ	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	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	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						
SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service	X	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	Χ	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA	I	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	ct	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindur g SG2	n						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten	· -						-
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	X	Χ	X	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	Х	X	Х	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		X	
	Z 75	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	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				
	21025	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Χ			
	21026	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х		
	21027	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	



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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			ten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH			Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			ntennummer	X	
Dokur	nentend		: DOMAINE		^	
DUKUI	DTM	ıatulli			Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	X	
MP-IC	Empfä	nger	- E			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035		Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-IC	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG2	echpart	ner			Kann	
SG2					Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
	COM	21/10	Nummar	/ E-Mail Adresse	X	
SG2 SG2	COM			E-Mail	0	
JG2	COIVI	3133	1	Telefax	0	
				Telefon	Ŏ	
			AJ	weiteres Telefon Handy	0	
Sendu	ıngsdat	en		,		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung		
SG14 CNI 1490		Vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt SG14				Muse			
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		
Turnusausles SG15 SG15 STS	ungsstatus			Muss Muss			
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung				
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	X X			
SG15 STS	9013	Z74	kein Zugang	X			
		Z75	Kommunikationsstörung	X			
		Z76	Netzausfall	X			
		Z78	Gerätewechsel	X			
		Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X X			
		Z81	Messeinrichtung gestört/	X			
		Z82	defekt Unsicherheit Messung	X			
		ZD7	In der Messlokation ist kein	X			
		ZD8	Gerät vorhanden Messlokation real nicht auffindbar	X			
Prüfidentifikat SG15	or						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X			
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne						
SG15 SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163		
		163	Verarbeitung,	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM-		
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt		
					wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X			
Nachrichten-E	Endesegment			B.4			
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X			
		Nachri	cht				
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X			



4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Beginr		achricht			Muoo	Muse	Muoo	
	BGM	1001	Z09	M/iM Moldung(op)	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001		WiM Meldung(en)	X	X	X	
	ואוטט	1004	DOKUITIE	ntennummer	^	^	^	
Ookun	nentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	X	
	DTM	2380	:	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
/IP-ID	Empfä	inger	-					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
3G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	Absen	ider						
G1					Muss	Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
G1	NAD	3039	MP-ID	DZ.W. upodriudi	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
A			: :					
Anspro S G2	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
6G2	СТА				Muss	Kann Muss	Muss	
6G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G2	CTA	3412	Kontakt	momationonontant	Χ	X	X	
		onsverbindung	- Normant		^			
			1					



EDIFACT	Stru	ktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG2 CO	M	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Х	Х	Х	
SG2 CO	М	3155	EM	E-Mail	0	0	0	•
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
Sendungs	date	n						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14 CN					Muss	Muss	Muss	
SG14 CN	ı	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk	κt							_
SG14 LO	C				Muss	Muss	Muss	
SG14 LO		3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LO		3225	Identifik					[505] Hinweis:
3311 23	•	0.2. 0			7 [000] 7	([00]	/ (co.) [coo]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau	ıiMs	S						
Planungss	tatu	S						
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 ST					Muss	Muss	Muss	
SG15 ST		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	X	
SG15 ST	S	4405	Z17 Z30	geplant	Х	V [E02]		[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS
			Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	Х	oder einer mME wird verzichtet
SG15 ST	S	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X	
			ZH4	Einbau iMS oder mME			Χ	
			ZH5	durch MSB geplant Keine Aussage über			X	
				Einbau iMS oder mME durch MSB möglich				
Prüfidentifi	ikato	or						
SG15	_							
SG15 RF					Muss	Muss	Muss	
SG15 RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RF	F	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-	X	X		
				Ersteinbau				
			21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
			:					
Referenz a Marktlokat		lie						
Marktlokat SG15	ion	lie						-
Marktlokat	ion	die			Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1
Marktlokat SG15 SG15 RF	ion F	die 1153	AVE	-	Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Marktlokat SG15	ion F F			Meldepunkt Marktlokation				



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau-	Bestandss. / Eigenausbau	
		Kommu	ınikation von	gMSB an	zust. MSB an	iMS MSB an	
				MSB / LF / NB	gMSB	gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf c Preisschlüssel							
SG15	01011111						
SG15 RFF				Muss [26]			[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15 RFF	1154	Code de	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzeit	/Zeitspanne						_
SG15 SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG15 DTM	2379	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X		
Ersteinbau mN		102	OOT THINDD				
Ersteinbau mik Planungsstatu							
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			NADTIVIT III GELITOILE LI
	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifikato SG15	or						
SG15 RFF				Muss			
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	Х			
Referenz auf o Marktlokation SG15	die						
SG15 RFF				Muss			
	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF	1154	ID einei	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Ze SG15	itintervalls						
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende des Zeiti	ntervalls						
SG15							
SG15 DTM	2005	470	Endadatum ada:	Muss			
SG15 DTM	∠005	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X			



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



4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	21032	21033	
richten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062			Χ	X	
UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT			
UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	achricht			Mucc	Muce	-
	1001	700	WiM Moldung(on)			
		DOKUM	entermummer	^	^	
	datum			Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
→ . IVI			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380			X	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
D Empfä	inger					
	-			Muss	Muss	
NAD				Muss	Muss	
NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
D Absen	der					-
				Muss	Muss	
NAD				Muss	Muss	
NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Χ	X	
NAD	3039	MP-ID	DZWabsenuel	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
rechpart	ner					
				Kann	Kann	
					Muss	
		•				
СТА	3412	Kontak	t	X	X	
nunikati	onsverbindung					
COM				Muss	Muss	
	2440	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
COM	3148					
COM		EM	E-Mail	0	0	
	UNH	unichten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 In der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 In entendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 D Empfänger NAD NAD 3035 NAD 3035 NAD 3035 NAD 3055 In Add and and and and and and and and and a	Komm	Kommunikation von Prüfidentifikator vichten-Kopfsegment UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer Statusbericht UNH 0052 D Entwurfs-Version UNH 0054 18A Ausgabe 2018 - A UNH 0051 UN UN/CEFACT UNH 0057 2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung Nachrichtenbeschreibung Nachrichtenbeschreibung DTM 209 WiM Meldung(en) Dokumentennummer DTM 2005 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM DE Empfänger NAD NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger NAD 3039 MP-ID NAD 3035 MS Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD NAD 3039 MP-ID NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) D Absender NAD 3039 MP-ID NAD 3039 MP-ID NAD 3045 P GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Name



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfider	ntifikator	21032	21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsdaten				-	-	
SG14 SG14 CNI				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 14 9	90	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte:
						1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC 322	27	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG14 LOC 322	25	Identifik	ator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum Angel Anfrage	oot oder					
SG15				Muss Muss	Muss	
SG15 STS SG15 STS 90 1	15	Z20	Status des referenzierten	X	Muss X	
			Dokuments			
SG15 STS 440		Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS 90 1	13	ZH7 ZH8 ZH9	Entgelt über erzeugende Marktlokation entrichtet Entgelt wird über andere Marktlokation abgerechnet Beginndatum abweichend	X	x x	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
			zum Vertragsverhältnis mit Dritten			
		ZI0	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	X	Х	
		7 16	Drittem lässt das nicht zu	~		
		ZJ6 ZH6	Preisblatt fehlt Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu	X	X [508]	
		ZK0	Kein gültiger Vertrag	X	X	
		ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet	Χ	Χ	
Prüfidentifikator						-
SG15				Muss	N4:	
SG15 RFF SG15 RFF 115	:3	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG15 RFF 115 SG15 RFF 115		21032	WiM /	X X	X	
OO TO THE	- -₹	21032	Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung	۸	X	
			(MSB an LF)			
Referenziertes An Anfrage SG15	igebot /					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF 115	53	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF 115	54	-	enten-/Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
		AAV Dokume	Nummer der Anfrage			[501] Hinweis: A 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	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



5.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschro		Bestellung	Bedingung	
				nikation von ntifikator	NB an LF	
			Prutide	ntifikator	21034	
Nach	richten-l UNH	Kopfsegment			Muse	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D 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	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	nger				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG2	CT 4				Kann	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational contact	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
			i Nontaki		^	
Komn SG2	nunikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Send	ungsdat	en				

SG14 Muss



EDIFACT Struktur		Beschreit	oung	Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfidenti	ifikator	21034		
SG14 CNI				Muss		
SG14 CNI 1 4	490	Vorgangs	nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC				Muss		
	227		Meldepunkt	X		
SG14 LOC 32	225	Identifikat	or	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Bestellung						
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS 90	015	Z21 E	Bestellung	X		
SG15 STS 44	405	Z13	gescheitert	X		
Prüfidentifikator					-	
SG15						
SG15 RFF				Muss		
	153		Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1 1	154		GPKE / Scheitern Bestellung	Χ		
Referenz auf die SG15	Bestellung					
SG15 RFF				Muss		
	153	AGI E	Beantragungsnummer	Χ		
	154		Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	
Nachrichten-End	desegment					
UNT				Muss		
UNT 0 0	074	Anzahl de Nachricht	er Segmente in einer	X		
UNT 0 0	062	Nachricht	en-Referenznummer	Χ		



5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			ntifikator	21035		
Nachricht	en-Kopfsegment					
UN	lH			Muss		
UN			hten-Referenznummer	X		
UN		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X		
UN		D	Entwurfs-Version	X		
UN		18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	NH 0051	UN	UN/CEFACT	X		
UN	NH 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
_	r Nachricht					
BG				Muss		
	M 1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X		
	SM 1004	Dokume	entennummer	X		
Dokument DT				Muss		
	M 2005	137	Dokumenten-/	X		
_ ·			Nachrichtendatum/-zeit	-		
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
MP-ID Em	pfänger			Muss		
SG1 NA	ND.			Muss		
SG1 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG1 NA		MP-ID	Nacimontenemplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1 NA		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		
			Wasserwirtschaft e.V.)			
MP-ID Ab	sender					
SG1	_			Muss		
SG1 NA				Muss		
SG1 NA	D 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X		
SG1 NA	D 3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1 NA		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Ansprech	partner		<u> </u>		-	
SG2	50111101			Kann		
SG2 CT	`A			Muss		
SG2 CT	A 3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CT	A 3412	Kontakt		X		
Kommunil	kationsverbindung					
SG2						
SG2 CC				Muss		
	M 3148		r / E-Mail Adresse	X		
SG2 CC	OM 3155	EM	E-Mail	0		
		FX	Telefax	0		
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O		
		AJ AL	Handy	0		
O a sa elec	deter	· -	• •	-		
Sendungs	daten					

SG14 Muss



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 Lieferscheins SG15 SG15 STS			Muss Muss		
SG15 STS 9015	Z25	Status des Lieferscheins	X		
SG15 STS 4405	Z30	zugestimmt	X		
	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]		
Prüfidentifikator					
SG15			NA		
SG15 RFF		D. (1	Muss		
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13 21035	Prüfidentifikator GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X X		
Lieferschein					
SG15 SG15 RFF			Muss		
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referer	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Information SG16			Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9	
SG16 EFI			Muoo	vorhanden.	
SG16 EFI 7008	Z01	Ansicht des Senders	Muss X		
Menge	- ZV I	, and on donate	^		
SG16 SG16 QTY			Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in	
				Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.	
SG16 QTY 6063	Z20 Z21 Z22 Z23	Tarifstufe 0 Tarifstufe 1 Tarifstufe 2 Tarifstufe 3	X X X X		
	Z24 Z25 Z26	Tarifstufe 4 Tarifstufe 5 Tarifstufe 6 Tarifstufe 7	X X X		
	Z27 Z28 Z29	Tarifstufe 7 Tarifstufe 8 Tarifstufe 9	X X X		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
SG16 QTY	6060	Menge		X	
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	X	
		KWT	kilowatt	X	
		K3	kilovolt ampere reactive	X	
		K5	hour kilovolt ampere (reactive)	Х	
		; NJ	kilovoit ampere (reactive)	^	
0 1	sitionseinzelhei	t			
en					[05]W 0045
SG25				Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 GID				Muss	
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text		[
SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX	4440	Text fü	r allgemeine Information	Х	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	3			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
19207	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19140 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19208	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19137 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19209			RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19504	AHB Kapitel 5.1 Änderungen für - Kapiteltext - Name des Anwendungsfalls - SG15 STS - neues Segment im Anwendungsfall	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens Text Anwendungsfall: BilaUmst. Info. SG15 Änderung Bilanzierungsverfahren DE9015 = Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe nicht vorhanden	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration Text Anwendungsfall: Bestellung SG15 Bestellung DE9015 = Z21 Bestellung SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern Bestellung SG15 RFF+AGI Referenz auf die Bestellung Muss DE1154: X [519] mit: [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	Der Anwendungsfall erfolgt auf Grundlage des Prozesses "Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch den NB" Der Prozess "Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration von NB an MSB" wird durch den Prozess "Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB" ausgelöst. Mit der Referenz auf die Bestellung kann der LF die Scheitermeldung zu seiner Bestellung zuordnen.	Fehler (02.10.2019)
19346	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	Muss [511] [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nur eimal angegeben werden.	Muss [511] [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden. [25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe beanstandet werden können. Tippfehler E15 beseitigt und in	Fehler (15.07.2019) Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Sendungspositionsei nzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist			E14 korrigiert	