

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 11. November 2019

Version: 2.0

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



Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	rwort	3
2	_	ıfbau des Dokuments	
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	
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IF٦	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 erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IF٦	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	
	5.2	Status zum Lieferschein	45
6	Än	derungshistorie	48



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur			reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
			unikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB		
		Prüfide	entifikator	21000	21001		
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer	Muss	IVIUSS	
	UNH			Nultimodaler	X	X	
	01411			Statusbericht			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM			entennummer	X	X	
)okur	nenten		[,	,,	-
JUKUľ	nentend DTM	ualUIII			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
G1	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
G1	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	
/IP-ID	Absen	der					
G1 G1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G1	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	
	echpart	ner					
G2	CTA				Kann Muss	Kann Muss	
6G2 6G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
G2	CTA	3412	Kontak		X	X	
	unikati	onsverbindung					
(omm							
G2	СОМ				Muss	Muss	
6G2 6G2 6G2	СОМ		Numme	er / E-Mail Adresse	Muss X	Muss X	
SG2			Numme EM FX	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax			



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 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		4452	740	Delifidontificatas	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154	Z13 21000	Prüfidentifikator MaBiS / Statusmeldung	X X	X	
3 G4	KFF	1154	21000	vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	^	Х	
betrac	onsanga chteten nenzeiti						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil		X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtunas	zeitintervall					
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
SG6		Statusvergabe					
SG6					Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Prüfst	tatus Ar	ntwort auf	Ī.				-
Sumn SG7	nenzeitı	eihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21000	21001	
	Z08 Zeitreihe nicht	akzeptiert X	X	
SG7 STS 9013	Z51 Energiemenge nicht plausibel		X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe				
SG7		Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitre		Χ	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschre		Х	
	Z68 Zeitreihe berei vorhanden	ts X	Χ	
	ZD1 Version nicht z		X	
	ZL3 Gewählter Zeit zulässig	traum nicht X	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente ir Nachricht	n einer X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenzn	ummer X	X	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre		Abweisung	Bedingung	
			nikation von	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 Na BGM	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	2379	203	ССҮҮММООННММ	X	
MP-ID SG1	Empfä	nger			Muss	
G1	NAD				Muss	
3G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
3G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
3G1	NAD	3055	9	GS1	Χ (2.)	[27] Tur iii 12 dus oparis Grioni
501	TV/LD	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					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 3G2	echpart	ner			Kann	
G2	СТА				Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G2	CTA	3412	Kontakt		X	
		onsverbindung				
SG2						
G2	COM			/= ** '' * /	Muss	
SG2	COM			r / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
			· ·			
-ınzal	neiten 2	zu Equipment				

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21002	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifika	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versio	onsanga	abe der				
	chteten					
	nenzeitr	eihe				
SG4	DEE				Muco	
SG4	RFF	1152	A1111	Deferenz out sine Zeitreihe	Muss	
SG4	RFF RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4		1154	version	n der Summenzeitreihe	X	
Meide SG6	punkt				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der IE
						des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall	-			
SG6	_					
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG6	DTM	2370	Zeitspa 610	anne, Wert CCYYMM	X	
			. 010			
	ınkt der	Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder	Χ	
SG6	DTM	2379	304	anne, Wert CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Abwei	isung d	er				-
	nenzeitr					
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit
				Fristüberschreitung		dem Ende der Prozesse der MaBi
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt	X [509]	2.0
			760	bereits vor	V	
			Z68 ZD1	Zeitreihe bereits vorhanden Version nicht zugelassen	X X	
			ZK2	Ablehnung Eingang liegt	X	
			-112	nicht innerhalb der	^	
				Clearingphase DZÜ		
			ZL3	Gewählter Zeitraum nicht	Χ	
			:			
			ZO9	zulässig Fristunterschreitung	X	



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



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	1
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nach	richten-	Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065	IFTST <i>A</i>	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z 03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	X	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
•••••	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Empfä	inger						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
) Absen	der						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
	echpart	ner						
SG2	CT -				Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational/antal/t	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	X X	
		onsverbindung	······					
SG2		o. lovelbillidulig						
SG2	COM	0440	NI	m / □ Mail Adaras	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ö	0	
			AL	Handy	0	0	0	
Einzel	lheiten z	zu Equipment						
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	Χ	Χ	
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	tor						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	X			
				vom BIKO an NB/ÜNB				
			21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/ ÜNB		Х		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr							
SG4	TOTIZOTTI	Cirio						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Х	Х	
Melde	punkt							
SG6	1.00				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	LOC	3225	Identifik					[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Muco	Muss	Mucc	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380		-periode oder Uhrzeit oder	X	^ X	^ X	
	וווי ב			nne, Wert				
SG6	DTM		610	ССҮҮММ	Х	Х	Х	_
Zeitnu	ınkt der	Statusvergabe						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	n
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG6 DTM 2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Х	Х	Х	
Abweisung der						_
Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS					Muss	
SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden			Х	
	ZO8	DZÜ-Liste nicht vorhanden			Χ	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe						-
SG7			Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit
						dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		D(Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur						
Summenzeitreihe SG7			Muss	Muss		
SG7 STS			Muss	Muss		
SG7 STS 9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7 STS 4405	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 Z06	Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X [500] X X X X [500] U [509] X	X X [500] X X X X [500] U [509] X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden. [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7				Soll ([10] O		[10] Wenn Meldung des



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



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung nikation von	Änderungsaufforderung NB an BIKO	Bedingung	
		Prüfiden		21006		
Machi	richton-	Kopfsegment			2.000	
Naciii	UNH	Kopisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
	UNH		···•	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	X	
D - 1			1			
اokur	menten	datum			Musos	
	DTM DTM	200E	127	Dokumenten-/	Muss X	
		2005	137	Nachrichtendatum/-zeit		
	DIM	2380		der Uhrzeit oder Ine, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
MP-IE SG1 SG1) Empfä	inger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Tadomionichichipianger	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					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner			.,	
SG2	CT -				Kann	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational contain	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontokt	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung	Kontakt		^	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	· / E-Mail Adresse	Χ	
SG2		3155	EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
Einze	lheiten :	zu Equipment	/ N=	· icanicy	Muss	

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	lentifika	tor				
SG4						
SG4	RFF	4450			Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betrac	onsanga chteten nenzeiti					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	
Melde	epunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifik	sator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM		492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
	unkt der	Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM		004	01-1	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
		inderungsauffor				
derun	ıg					
SG7	CTC				Muss	
SG7 SG7	STS STS	9015	Z 05	Datenstatusänderungsauffo rderung	Muss X	
Nachi	richten-	Endesegment	T .			_
. 100111	UNT				Muss	
		0074	i	der Segmente in einer	X	
	I I K ! T	0062	Nachrid		v	
	UNT	0062	ivachrio	chten-Referenznummer	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.



Seite 16

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 Sti	ruktur	Beschre	-	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21007	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH		Na alasi al	to Defende	Muss	
		0062		nten-Referenznummer	X	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0051 0057	UN		X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001		WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten	datum			.,	
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM		Zeitspan		X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
) Empfä	inger				-
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	ider				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
	-		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				-
SG2	0017				NA	
SG2	COM	04.40	NI	. / □ Moil Adasses	Muss	
SG2		3148	·÷·····	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	
			:			
			TE	Telefon	ő	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
		: ^-	Tidildy		
Sendungsdater SG14 SG14 CNI	1			Muss Muss	
SG14 CNI 1	490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC				Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X	
	3225	Identifil		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechsels	tatus				
SG15 SG15 STS				Muss Muss	
	015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
	1405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF	r			Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/2 SG15	Zeitspanne				
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM 2	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X	
SG15 DTM 2	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenbet Messlokation	reiber an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD 3	3039	MP-ID		X	
SG17 NAD 3	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-En UNT	desegment			Muss	
	0074	Anzahl Nachri	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

EDIF	ACT S	truktur		reibung unikation von	Status- meldung MSBN an	Status- meldung gMSB /	Status- meldung NB an	Status- meldung NB an	Status- meldung NB an	Bedingung
			Komm	unikation von	NB	MSBN an NB / MSBA	MSBN	MSBN	MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nach		-Kopfsegment					14		N.4	
	UNH	0062	Nachri	chten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			:	nznummer						
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	Х	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X		X	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Begir	nn der I BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	Х	X	X	_
Doku	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Х	Χ	Χ	Χ	Х	
	D Emp	änger								
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD NAD	2025	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				ger						
	NAD		MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-II	D Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss Muss	Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1		3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult	Х	Х	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		GmbH						
Ansprechpartner								
SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak t	X	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindug SG2	ın							
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148		er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM FX	E-Mail Telefax	0	0	0	0	0	
	TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	ŏ	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG14 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]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC 3225	Identifik	xator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus								
SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	nach MsbG gescheitert erfolgreich	X	X	Χ	X	Χ	
SG15 STS 9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB- Scheitermeldung liegt vor			Х		X	
Prüfidentifikator	:	1 3 %						
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009		X	X				



				0.		0.	0.	0	5 "
EDIFACT Str	ruktur	Beschr		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21011	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung			Х	x		
		21013	(erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					Х	
Referenz Nachrichtenn SG15	nummer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnur SG15	nmer								
SG15 RFF		4517	B A * 1			Muss	Muss		
	1153	ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF		Keterei	nz, Identifikation			X	X		
SG15 SG15 DTM	eit/Zeitspanne				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert		Χ		X		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten- UNT	Endesegment	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in achricht	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrid		X	Х	Х	Χ	Χ	



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

EDIFACT S	EDIFACT Struktur		eibung	dung	Informationsmel- dung	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfider	ntifikator	21014	21015	
	n-Kopfsegment			NA:	N 4	
UNH UNF	ł 0062	Nachriel	 nten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
UNF			Multimodaler	X	X	
			Statusbericht		^	
UNF		D	Entwurfs-Version	X	X	
	l 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNF		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNF	d 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der				NA	NA:	
BGM		700	\\/iN Mold····~/~~\	Muss	Muss	
	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGN Dokumente	1 1004	Dokume	ntennummer	Х	Х	
Jokumente DTM	nuatuill			Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	1 2380		der Uhrzeit oder	Χ	X	
DTM	1 2379	Zeitspar 203	ne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Emp	fänger					-
SG1 NAD	Ü			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAC	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
G1 NAC		MP-ID		Χ	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X	
MP-ID Abse	ander	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
SG1 NAD	ridei			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAC	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x	
Ansprechpa	ırtner					
SG2				Kann	Kann	
SG2 CTA				Muss	Muss	
SG2 CTA		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA		Kontakt		Х	X	
Kommunika 3G2	tionsverbindung					
SG2 COM				Muss	Muss	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfide	ntifikator	21014	21015	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdate	en					
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		4-0		Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [505]	X (054) (505)	[FOF] Lieuwie Verwerden der
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechsel SG15 SG15 STS	Istatus			Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	Χ	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15 STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X		
		Z66	MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfidentifikato	or					-
SG15 RFF				Muss	Muss	
	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		Χ	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
Messstellenbe	etreiber an der					-
Messlokation						
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	2025	D	Magaztallankaturikara		Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation		X	



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 Str	uktur	Beschre	-	Statusmeldung	Bedingung
				nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21018	
Nach		Kopfsegment			Muse	
	UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			Multimodaler Statusbericht		
	UNH		D D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	D I IVI			Nachrichtendatum/-zeit		
	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	332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Absen	der				
SG1	7 (0001)	doi			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	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpart	ner			Kann	
SG2	СТА				Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	omaioronomant	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	· / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
- -				Telefax Telefon	0	
			: 15	1 6161011	J	



EDIFACT Struktur	r	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
Sendungsdaten					
SG14				Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 149		Vorces		Muss	[911] Format: Mögliche Werte: 1
SG14 CNI 149	,	vorgan	gsnummer	X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC 322		172	Meldepunkt	χ	
SG14 LOC 322	25	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstate	us				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS 901	5	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS 440)5	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF 115	3	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF 115	54	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datum/Uhrzeit/Zei	itspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM 200		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 238			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM 237	9	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreik	ber an der				
Messlokation				Muss	
SG17 SG17 NAD				Muss Muss	
SG17 NAD 303	 85	DEB	Messstellenbetreiber an der	X	
OO 11 NAD 303		DEB	Messlokation	^	
SG17 NAD 303	9	MP-ID		Χ	
SG17 NAD 305	55	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Nachrichten-Ende	segment				-
UNT				Muss	
UNT 007	'4 	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	
UNT 006	62	Nachric	hten-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-Kopfsegment						
UNH	N. I. I.	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	Χ	Χ	
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	Х	Х	Х	Х	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	Χ	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	Х	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1 SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng er	X	X	Х	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	X	
MP-ID Absender		NA	N4	N4	NA	
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
Ansprechpartner		W	17	1/	IV - · ·	
SG2 CTA		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindur g SG2	ı						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	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	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14							
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator		X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Y	X	Υ	Χ	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
3010 010 0010	Z75	Kommunikationsstör ung		X		X	
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				
	21025	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Χ			
	21026	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х		
	21027					Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an	Status- meldung MSB an	Bedingung
				NB	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	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-Endesegmen	t and the second					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung	
Nachi	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
Dalam			:			
טokur	mentend DTM	aatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	ווווח	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MD-IC) Empfä	nger	ī .			
SG1	ГПРІА	ilgei			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Г	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	(= 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	10.0		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	aboundor	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			: A1	Handy	0	
			AL	Tiality	O	
Sendu	ungsdat	en	AL	Tiality	0	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
	Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	21036	
SG14 CNI			Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14				
SG14 LOC			Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC 3225	Identifik		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus				
SG15			Muss	
SG15 STS	700	0	Muss	
SG15 STS 9015	Z26	Gerätestatus	X	
SG15 STS 4405	Z35	ausgebaut	X	
Prüfidentifikator				-
SG15				
SG15 RFF	740	B.61 cm	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeits	oanne			
SG15				
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endese UNT	gment		Muss	
UNT 0074		der Segmente in einer	X	
LINIT COCO	Nachrid		v	
UNT 0062	inachric	hten-Referenznummer	X	



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

EDIF	EDIFACT Struktur			reibung unikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
			Prüfidentifikator		21028	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	1			
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn	n der Na BGM	achricht			Muoo	
		4004	700	Mina Malakus si(a.a)	Muss	
	BGM BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	
			DOKUII	nentennummer	^	
Dokun	nentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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 [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	<u> </u>			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner			Wa	
SG2	CT A				Kann	
	CTA	2120	ıc	Informational/antal/t	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt ct	X X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG2	. ar invatil	csvorbillaarig				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
Sendu	ıngsdat	en	-	·		
SG14	_				Muss	
	CNI		1		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC				Muss		
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG14 LOC	3225	Identifik	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Turnusauslesu SG15 SG15 STS	ungsstatus			Muss Muss		
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	Χ		
	4405	Z13	gescheitert	Χ		
	9013	Z74	kein Zugang	Χ		
		Z75	Kommunikationsstörung	X		
		Z 76	Netzausfall	X		
		Z78	Gerätewechsel	X		
		Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X X		
		Z81	Messeinrichtung gestört/ defekt	X		
		Z82	Unsicherheit Messung	Χ		
		ZD7	In der Messlokation ist kein	X		
		ZD8	Gerät vorhanden Messlokation real nicht auffindbar	X		
Prüfidentifikato SG15	or					
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X		
Datum/Uhrzeit SG15	t/Zeitspanne					
SG15 DTM	=			Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das	
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine	
					Auslesung möglich war.	
SG15 DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X		
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss		
	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X		
UNT	••••	Nachrid				



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung	
			Kommu	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachi		Kopfsegment						
	UNH	0062	Noobrio	chten-Referenznummer	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0065		Multimodaler	X X	X	X	
	OINII		11 1317	Statusbericht				
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
Begin		lachricht						
	BGM	4004	700	MCM Maleline -/ >	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	
_		1004	Dokume	entennummer	X	Х	X	
Dokur	menten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Χ	
MP-IC) Empfä	inger						
SG1 SG1	NAD	_			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	Absen	nder						
SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender				
SG1	NAD	3039	MP-ID	bzw. abscraci	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
Anspr	echpar	tner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt	: 	Х	Х	Х	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT S	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	X	X	X	
		3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	Ö	0	
Sendungso	date	n	1	·				
SG14 CNI					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI		1490	Vorgano	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
				,		[]	()	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk	t							
SG14 LO 0	С				Muss	Muss	Muss	
SG14 LO		3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG14 LO0	С	3225	Identifik	ator	X [951] [505] X	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
			:					Zariipurikibezeicririurig
Ersteinbau Planungsst								
SG15	iaia				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 ST					Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS	S ·	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	Х	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 ST	3	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X	
			ZH4	Einbau iMS oder mME			X	
			ZH5	durch MSB geplant Keine Aussage über			Х	
				Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			^	
Prüfidentifi	kato	or						
SG15	_				N 4:	M		
SG15 RFI		4452	Z13	Driifidontifiket	Muss X	Muss	Muss	
CC4E DE	=	1153		Prüfidentifikator	Ā	Χ	X	
SG15 RFF			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
SG15 RFF		1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-	X	Х		
			21029	WiM / Vorabinformation			X	
SG15 RFF Referenz a Marktlokati	F iuf d	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			X	
SG15 RFF	F iuf d	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			X	[29] Wenn MP-ID in SG1
Referenz a Marktlokati SG15 SG15 RFF	uf dion	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	Х		X	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Referenz a Marktlokati SG15	iuf dion	1154	21029 21030 21031	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X Muss [29]		X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf Preisschlüsse							
SG15	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
SG15 RFF				Muss [26]			[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	Х			
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			-
Datum/Uhrze SG15	it/Zeitspanne						_
SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Ersteinbau m							
Planungsstat SG15	us			M [40]			[40] Warr CO45
3013				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	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifika SG15	tor						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	Х			
Referenz auf Marktlokation							
SG15 SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X			
SG15 RFF	1154		r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Z SG15	eitintervalls						
SG15 DTM				Muss			
	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 Zei	tintervalls						-
SG15 SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	X			
			zeitpunkt, spätestes/r				



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



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF		
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Vach		Kopfsegment					
	UNH	0062	Nesk	bhton Deferences	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		chten-Referenznummer Multimodaler	X X	X	
	OINI	0003	11-1914	Statusbericht	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		achricht					-
	BGM				Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGM		DOKUM	entennummer	X	X	
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 SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	IVIUSS X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimontenemplangel	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					Muss	Muss	
SG1	NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspi	echpart	ner					_
SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	Χ	
	nunikatio	onsverbindung					
Komn	Iuiinau						
SG2							
SG2 SG2	СОМ		N.I.	/F M-2 A	Muss	Muss	
SG2			Numme EM	er / E-Mail Adresse E-Mail	Muss X O	Muss X O	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfidentifikator		21032	21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
Condunandatan		, A=	Tidilay			-
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				Muoo	Muoo	
SG14 LOC SG14 LOC 32 2	 27	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG14 LOC 322		Identifik		X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Status zum Angel Anfrage SG15	oot oder			Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS 90 1	15	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
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 zum Vertragsverhältnis	X	X X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
		ZI0	mit Dritten Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	X	Χ	
		ZJ6	Drittem lässt das nicht zu Preisblatt fehlt	X		
		ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu	X	X [508]	
		ZK0 ZK1	Kein gültiger Vertrag Ausschließlich mit kME ausgestattet	X X	X X	
Prüfidentifikator						-
SG15 PEE				Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF 11 5	 53	Z13	Prüfidentifikator	X	Wiuss	
SG15 RFF 115		21032	WiM / Angebotsablehnung (LF	X		
		21033	an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		X	
Referenziertes Ar Anfrage SG15	ngebot /					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF 115	53	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF 115	54		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	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		Beschr		Bestellung	Bedingung	
			unikation von	NB an LF		
		Prüfidentifikator		21034		
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D 404	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH	0051 0057	UN 2.0	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057	2.0	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
_		achricht			Maria	
	BGM	4004	700	ODKE Maldan ()	Muss	
	BGM		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Dokum	entend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID I	Empfä	nger				-
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID /	Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre	chpart	ner			Kann	
	СТА				Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontakt		X	
		onsverbindung	ITOMAN			
SG2		3				
SG2	COM				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
	СОМ		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
Sendur	ngsdat	en				
SG14					Muss	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfidentifikator		21034	
SG14 CNI				Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Bestellung					
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	X	
Prüfidentifikato	or				
SG15 SG15 RFF				Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	1154	÷	GPKE / Scheitern		
5615 KFF	1154	21034	Bestellung	X	
Referenz auf o	die Bestellung				
SG15				N.4	
SG15 RFF	4450	401	D1	Muss	
SG15 RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	ΧΧ	ISAOLU' AL ODDEDO DOM
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
UNT	0062		hten-Referenznummer	X	



5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
			nikation von	LF an NB		
			Prüfiden	tifikator	21035	
Vach	richten- UNH	Kopfsegment			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	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	X	
2-1			Dokume		^	
Jokui	menteno DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	iner				-
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
SG2		onsverbindung				
SG2					Muss	
SG2		3148	··•	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
Sendi	ungsdat	en		·	Muss	-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins SG15 SG15 STS		Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	Χ	
	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	X [24]	
	falsch ZL8 Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter	X [24]	
	Logik ZL9 Energiemengen stimmen nicht überein	X [24]	
	E14 Ablehnung Sonstiges	X [24] U [518]	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weitere Information SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	vomanden.
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Menge			-
SG16			
SG16 QTY		Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.
SG16 QTY 6063	 Z20 Tarifstufe 0 Z21 Tarifstufe 1 Z22 Tarifstufe 2 Z23 Tarifstufe 3 Z24 Tarifstufe 4 Z25 Tarifstufe 5 Z26 Tarifstufe 6 Z27 Tarifstufe 7 Z28 Tarifstufe 8 	X X X X X X	



EDIFACT St	truktur	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 hour	X	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	X	
0 .	sitionseinzelhei	t			
en SG25				Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 GID				Muss	
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX	4440	Text fü	r allgemeine Information	Χ	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
19697	Unterkapitel 4.6	"Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)"	Neues Unterkapitel "Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)" eingefügt, wodurch das Unterkapitel "Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)" zu Kapitel 4.7 wurde und alle anderen nachfolgenden Unterkapitel des Kapitels 4 "IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen" sich um eine Ziffer verschieben.	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird diese Statusinformation in Schritt 6 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern ausgetauscht. Daher musste dieser neue Anwendungsfall im IFTSTA-AHB aufgenommen werden.	Fehler (11.11.2019)	
19698	4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2, Anwendungsfall Statusmeldung, dem der PID 21010 zugeordnet ist	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB / MSBA	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird dieser Anwendungsfall nun auch dazu benötigt um Statusinformationen in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern austauschen zu können.	Fehler (11.11.2019)	
19689	Kapitel 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung der Summenzeitreihe Anwendungsfall Abweisung, dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)	
19690	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID		Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist				
	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)
	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		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 BilaUmst. Info, dem der PID 21034 zugeordnet ist MIG: Die Stellen, die anzupassen oder ergänzen sind, um die für das AHB beschriebene Anpassung und Erweiterung zu erreichen	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.	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe	Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				beanstandet werden können.	
19210	SG25 Sendungspositionsei nzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E15 vorhanden.	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	Tippfehler E15 beseitigt und in E14 korrigiert	Fehler (15.07.2019)