

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 3. April 2020

Version: 2.0

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



Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	rwort	3
2	Aut	fbau des Dokuments	3
3	IFT	ГSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	7
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	
4	IFT	ГSTA-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	
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	. 22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	. 25
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	. 27
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	. 31
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	. 33
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	. 35
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	. 39
5	IFT	ГSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	. 42
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	. 43
	5.2	Status zum Lieferschein	. 45
6	Än	derunashistorie	. 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	Boock	roihung	Statusmoldung	Statusmaldur	Rodingung
EDIFACI	EDITACT Struktur		eibung unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Dealinguing
		Prüfidentifikator		21000	21001	
Noobriobte	an Kanfaagmant	i ranac	Tillina O'I	21000	21001	
Nachrichte	en-Kopfsegment •			Muss	Muss	
UN		Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	
UN	H 0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UN	H 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UN	H 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	H 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn de	r Nachricht M			Muss	Muss	-
BG	M 1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
BG	M 1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Dokument	endatum					
DTM				Muss	Muss	
DT	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
MP-ID Em	pfänger			Muss	Muss	
SG1 NAC				Muss	Muss	
	D 3035	MR	Nachrichtenempfänger	XX	X	
SG1 NA	D 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Abs	sender					
SG1 NAD)			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NA		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NA	D 3039	MP-ID	bzw. absender	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprech				Kann	Kann	
SG2 CTA				Muss	Muss	
SG2 CT		IC Kontok	Informationskontakt	X	X	
SG2 CT		Kontak	τ	X	X	
SG2	cationsverbindung					
SG2 CO		h.I.	/ E NA - 1 A - 1 -	Muss	Muss	
	M 3148	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 CO	M 3155	FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	
		: ·-	10.01011	9	9	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfide	ntifikator	21000	21001	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
Finze	lheiten	zu Equipment					
SG4	OILGII	-a -quipilielit			Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4		8260	•	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend undfortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifika	itor					
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	•	MaBiS / Statusmeldung	X		
				vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		Х	
betra	onsang chteten nenzeiti						
SG4	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Melde	epunkt		:				-
SG6	Punk				Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifik		X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtungs	szeitintervall					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	Χ	
Zeitp	unkt dei	r Statusvergabe	:				
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
	tatus Ar nenzeiti	ntwort auf reihen					
SG7					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Χ	X	



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



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	. top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Dokur	menten	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
		2300		nne, Wert		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1 SG1) Empfa	änger			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimontonomplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X X	[27] Null III 1D aus opalic Ottom
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-IC SG1) Abser	nder			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	rtner			.,	
SG2	~ =-				Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	τ	X	
Komn SG2	ıurııkatı	ionsverbindung	1			
	СОМ				Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
JG2	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
Einze SG4	lheiten	zu Equipment			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
CC 4	EQD					
SG4 SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	Muss X	
SG4		8260	····	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG4	lentifika RFF	ator			Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002		X	
betra	onsang chteten nenzeit					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	4	n der Summenzeitreihe	X	
	punkt	1134	: veisioi	Tuer Summenzenteine		
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6 SG6	chtung DTM	szeitintervall			Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Zeitpu SG6	ınkt de	r Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	:		X	
SG6	DTM isung d	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Sumn SG7	nenzeit				Muss	
	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS
			Z55 Z68	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor Zeitreihe bereits vorhanden	X [509] X	2.0
			Z08	Version nicht zugelassen	X	
			ZK2	Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der	X	
			ZL3	Clearingphase DZÜ Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X	
			ZO9	Fristunterschreitung	X	



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



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	ebung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV/NB a BIKO	n
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nachr		Kopfsegment			Muoo	Muse	Muse	
	UNH UNH	0062	Nachriel	nten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH		1	Multimodaler	X	X	^X	
	OIVIII	0003	11 131A	Statusbericht	X	Λ	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	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	Х	X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	X	
Dokur	menten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID SG1	Abser	nder			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpar	tner						
SG2					Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Χ	Χ	Х	
Komm	nunikati	onsverbindung						
	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	Nummei	r / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	0	0	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	BIKO an NB	BIKOan	BKV/NB ar	1
					/ ÜNB	BKV / NB	BIKO	
				ntifikator	21003	21004	21005	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
Einze	lheiten	zu Equipment						
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD		704	L - f - d - North	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4		8053 8260	Z01	Laufende Nummer	X X [911]	X [911]	X V [011]	[911] Format: Mögliche
364	EQD	0200	Volgan	gsnummer	X [911]	V [a11]	X [911]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifika	ator						-
SG4	DEE				Muca	Muss	Muse	
SG4 SG4	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	RFF	1153	21003		X	^	Λ	
J J T	1			vom BIKO an NB/ÜNB	^			
			21004			Χ		
			21005	vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung			X	
			21003	vom BKV/NB an BIKO			Λ	
oetrac	onsang chteten nenzeit							
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Χ	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	punkt							-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054115041)	X (105 1 1 150 4 1	X [054] [504]	[EO4] Hinuroin
	LOC		Identifik	va IV I	^ [901][904] <i>}</i>	(901][504]	A [90 I] [5U4]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
	ınkt de	r Statusvergabe	-					
SG6								
SG6	DTM	2005	204	Otation of the state of	Muss	Muss	Muss	
SG6	חוM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	BIKO an Ni / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV/NB ar BIKO	n
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Abweisung der						
Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
SG7 STS					Muss	nicht vorhanden.
SG7 STS 9015	Z02	Abweisung der			X	
CC7 CTC 0043	760	Summenzeitreihe Zeitreihe bereits			······································	
SG7 STS 9013	Z68	Zeitreine bereits vorhanden			Х	
	ZO8	DZÜ-Liste nicht vorhanden			X	
Prüfstatus zur						
Summenzeitreihe SG7			Soll ([6] U [7]) O [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss		Muss	HIGH VOIHAHUEH.
SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Х		Х	
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	Х	Χ		
SG7 STS 4405	Z 01	Abrechnungsdaten	Χ	X		[500] Hinweis: Darf bei
	Z02 Z03	Prüfdaten Abgerechnete Daten	X [500] X	X [500]		Übermittlung des Datenstatus für NZR
	Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X	X X		nicht genutzt werden.
		Korrektur-BKA				[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der
	Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500] U [509]	X [500] U [509]		Prozesse der MaBiS 2.0
	Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung						
Statusmeldung/-änderung SG7				Soll ([10] O [17]) U [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
EDIFACT STUKTUT	Beschiebung	meldung			
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
					BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderun	9	X		
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ		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	Х	Χ	Х	
UNT 0062				Χ	



3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung	
Nachrichten-Kopfsegm	ent				
UNH			Muss		
UNH 0062		chten-Referenznummer	X		
UNH 0065		A Multimodaler Statusbericht	X		
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Nachricht			Muse	-	
BGM 4004	700	MaDic Maldung (an)	Muss		
BGM 1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X		
BGM 1004	; Dokum	entennummer	X		
Dokumentendatum DTM			Muss		
DTM 2005	137	Dokumenten-/	X		
DTM 2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X		
DTM 0270		anne, Wert	V		
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
MP-ID Empfänger 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-ID Absender					
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Ansprechpartner			Kann		
SG2 CTA			Kann Muss		
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA 3139	Kontak		X		
Kommunikationsverbin			^		
SG2	~31191				
SG2 COM			Muss		
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X		
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0		
	FX	Telefax	Ö		
	TE	Telefon	0		
	AJ	weiteres Telefon	0		
	AL	Handy	0		
Einzelheiten zu Equipn SG4	nent		Muss		



EDIF	EDIFACT Struktur			ebung Inikation von ntifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
SC 4	EQD		1			
SG4 SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	Muss X	
SG4		8260	÷	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG4	dentifika	ator				
	RFF			5	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betra	onsang chteter nenzeit					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
SG6	epunkt				Muss	
	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifik	cator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtung	szeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	
Zeitpu SG6 SG6	unkt de DTM	r Statusvergabe			Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Dater		änderungsauffor				
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffo rderung	Х	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	:	hten-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.



4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFACT Struktur			unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21007	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	derN	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokum	enten	datum				
	DTM	- COLUII			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID I	Empfä	inger				
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD		MR	Nachrichtenempfänger	<u>X</u>	
	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID	Ahser	nder	:			
SG1	7 10001	1001			Muss	
SG1	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	chpar	tner			17	
SG2	СТА				Kann	
SG2		2120	ıc	Informationalcontakt	Muss	
	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
					^	
	unikati	onsverbindung				
SG2						
SG2			<u> </u>		Muss	
		3148		er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI			Muss Muss	-
SG14 CNI 1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC			Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus SG15			Muss	
SG15 STS SG15 STS 9015	710	MSB-Wechsel nach MsbG	Muss X	
SG15 STS 9015	Z10 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		X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				-
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005 SG15 DTM 2380		Lieferdatum/-zeit, geplant oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenbetreiber an de Messlokation SG17 SG17 NAD	r		Muss Muss	
SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	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 & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	meldung	Bedingung
	Kommı			an gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegme	ent							
UNH 0062	Nachrio	hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONT 0002		nznummer						
UNH 0065	Δ	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X		
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054		Ausgabe 2018 - A	X					
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X				X	
UNH 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001		WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004		entennummer	Х	X	Х	Х	X	_
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Zeitspa		X	X	X	X	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHM M	Х	X	X	Х	X	
MP-ID Empfänger								
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	Χ	Χ	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender			NC	NA	N/	Ne	N#	
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	X X	X X	X X	
	332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult	Х	Х	Х	X	Х	



Meldepunkt SG14 SG14 LOC Muss	edingung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	eibung	Beschr	Struktur	EDIFACT S
GmbH					MSBN an NB / MSBA		Kommunikation von			
Muss		21013	21012	21011	21010	21009	ntifikator	Prüfide		
SG2 CTA S139							GmbH			
SG2									partner	Ansprechpa
SG2 CTA 3412 Kontakt X										SG2
SG2 CTA 3412 Kontakt										
Sec CTA 3412 Kontakt X X X X X X X X X		Х	Х	Х	Х	Х		_	3139	SG2 CTA
SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG3 COM SG3		X	Х	X	Х	Х			3412	SG2 CTA
SG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse									kationsverbindun	g
SG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			М	
Seg							er / E-Mail Adresse	Numme		
TE										
AJ										
Sendungsdaten SG14 SG14 CN SG14 CN SG14 CN SG14 SG15 S										
SG14 CNI Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss										
SG14 CNI									sdaten	_
Meldepunkt SG14 LOC SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X 911 X 911 X 911 X 911 X 911 X 911 Y										
SG14 LOC Muss M	11] Format: ögliche Werte: 1 s n, je Nachricht ei 1 beginnend und rtlaufend ufsteigend	X [911]					gsnummer	Vorgan		
SG14LOC Muss									kt	
SG14LOC 3227 172 Meldepunkt X Yes Y		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			r:	
MSB-Wechselstatus SG15 STS 9015 Z10 MSB-Wechsel X X X X X X X X X		Χ	Χ	Χ			Meldepunkt	172		
SG15 Muss Muss <th< td=""><td>05] Hinweis: erwendung der ID er Messlokation 51] Format: ählpunktbezeichnu</td><td>[505]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ator</td><td>Identifik</td><td>C 3225</td><td>SG14LOC</td></th<>	05] Hinweis: erwendung der ID er Messlokation 51] Format: ählpunktbezeichnu	[505]					ator	Identifik	C 3225	SG14LOC
SG15 STS Muss									chselstatus	MSB-Wech
SG15STS 9015 Z10 MSB-Wechsel X X X X X SG15STS 4405 Z13 gescheitert X X X X Z14 erfolgreich X X X SG15STS 9013 E17 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung X X									_	
SG15 STS 4405 Z13 gescheitert X X X Z14 erfolgreich X X X SG15 STS 9013 E17 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung X X										
SG15STS 9013 E17 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung		X	······································	X	v	X	gescheitert	Z13	6 4405	SG15STS
		Χ					Ablehnung wg.	E17	9013	SG15STS
Scheitermeldung liegt vor				X			MSB- Scheitermeldung	Z66		
Prüfidentifikator									fikator	
SG15 SG15 RFF Muss Muss Muss Muss Muss Muss		Muse	Muse	Muse	Muse	Muce			=	
SG15 RFF Muss Muss Muss Muss Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X X X X							Prüfidentifikator	Z13		
SG15 RFF 1154 21009 WiM / X Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / X							WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	21009		



					-	-	-		
EDIFACT S	struktur		reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21011	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN			X	X	X	
Referenz Nachrichten SG15 SG15 RFF	nnummer					Muss	Muss		
SG15RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	X		
SG15RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnu SG15	ummer								
SG15RFF	4450	4537	B d'accord				Muss		
SG15RFF		ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15RFF	1154	: Refere	nz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrz SG15 SG15 DTM	eit/Zeitspanne				Muss		Muss		
SG15DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		Χ		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten UNT	n-Endesegmen			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	-
	0074		I der Segmente in Vachricht	X	Χ	X	Х	Χ	
UNT	0062	Nachri		Χ	Х	Χ	X	Χ	



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

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		ebung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung	
		Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfider	ntifikator	21014	21015	
Nachrichten-h UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	4	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM			ntennummer	X	X	
		: = 3.331110			-	
Dokumentend DTM	atum			Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
MP-ID Empfäi	nger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD	3035	MR	No ob right on a motion or	Muss X	Muss X	
	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	
	3055	9	GS1	X	X	
OCT IVAD	3033	332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
	3055	9	GS1	X	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	х	
Ansprechpart	ner	:				
SG2				Kann	Kann	
SG2 CTA				Muss	Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikatio SG2	onsverbindung					
SG2 COM				Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	- Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfider	ntifikator	21014	21015	
SG2 COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	0	
		AL	Handy	0	Ö	
Sendungsda	ten					
SG14				Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend undfortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14 SG14LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik		X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung de ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus					-
SG15 SG15 STS				Muss Muss	Muss Muss	
	9015	Z10	MSB-Wechsel nach	X	X	
		210	MsbG			
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	Х	
SG15 STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X		
		Z66	Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfidentifika	tor					
SG15						
SG15RFF		ļ		Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21014	Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X	X	
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne					
SG15						
SG15 DTM	2005	000	Familian III - 1 - 1 - 1		Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM	238U		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
	etreiber an der					
Messlokation					NA	
SG17 SG17 NAD					Muss Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an		X	
SSIT NAD	3000	223	der Messlokation		^	



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



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldu	ng Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21018	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenz		
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler		
UNH 0052	D Entwurfs-Vers		
UNH 0054	18A Ausgabe 201		
UNH 0051 UNH 0057	UN UN/CEFACT 2.0 Versionsnum	mer der X	
UNH 0037	zugrundelieg BDEW- Nachrichtenb	enden	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung		
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	40-	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- Nachrichtend	atum/-zeit	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit od Zeitspanne, Wert	ler X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDI	HHMM X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD 2025	MD Noohrichtono	Muss	
SG1 NAD 3035 SG1 NAD 3039	MR Nachrichtene	mpfänger X X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	DE, BDEW (E der Energie- Wasserwirtsc 332 DE, DVGW S Consult Gmbl	sundesverband X und haft e.V.) ervice & X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten- Nachrichtena -absender		
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (E der Energie-u Wasserwirtsc		
	332 DE, DVGW S Consult Gmbl	ervice & X	
Ansprechpartner SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationsk	ontakt X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adre	sse X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	0	
	FX Telefax TE Telefon	0	



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
Sendungsdaten				
SG14			Muss	
SG14 CNI			Muss	
SG14 CNI 1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
SG14 LOC			Muss	
SG14 LOC 2007	470	NA-1-1	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identif	ikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus				-
SG15			Muss	
SG15 STS			Muss	
SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikator	[
SG15			14	
SG15 RFF	-40	D "C 1 - C"1 - C	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspa	anne			
SG15				
SG15 DTM			Muss	
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG15 DTM 2379	102	CCYYMMDD	Χ	
	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber and Messlokation	an der			
SG17			Muss	
SG17 NAD			Muss	
SG17 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber an der	X	
SC17 NAD 2020	MP-ID	Messlokation	X	
SG17 NAD 3039 SG17 NAD 3055		004		
SG17 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endeseg UNT	ment		Muss	
UNT 0074	^ n - c h	I der Segmente in einer	X	
UNI UU/4	Nachri		^	
UNT 0062	Nachri	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 Kommunikation von		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH UNH 0062	Nachri	chton	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
ONIT 0002		nznummer					
UNH 0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051 UNH 0057	UN 2.0	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	X X	X X	X	
ONT 0037	2.0	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	^	^	^	^	
Beginn der Nachricht						.,	
BGM BGM 1001	Z 09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001		entennummer			X		
Dokumentendatum						• •	
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	X	X	Х	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	X	
MP-ID Empfänger							
SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	X	Χ	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	X	
MP-ID Absender			Muss	Muco	Muss	Musa	
SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
Ansprechpartner							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	Х	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Х	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindung g SG2						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148 SG2 COM 3155	Nummer / E-Mail Adresse EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X 0 0 0 0	X 0 0 0 0	X 0 0 0 0	X 0 0 0 0	
Sendungsdaten						
SG14 SG14 CNI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14 SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation		Muse	Muss	Muss	Muse	
SG15 SG15 STS		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15STS 9015	Z15 Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	Χ	Х	X	
SG15STS 9013	Z74 kein Zugang		Χ		Χ	
	Z75 Kommunikationsstör ung	•	Χ		Х	
Prüfidentifikator						-
SG15 SG15 PEE		Muse	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	X	
SG15RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF 21026 WiM /		Χ	X		
	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB 21027 WiM /			^	X	
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15						
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Х		
SG15DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х		Χ		
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X [515]		X [515]		[515] Hinweis: Wenn
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [516]		X [516]		es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
Nachrichten-Endesegmen						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Х	Х	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschrebung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Dokum	nenten	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID SG1	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID SG1	Abser	nder			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2					Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2		3412 onsverbindung	Kontak	.t	X	•
SG2	umall	onsverbilluurig				
SG2	СОМ				Muss	
		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
		3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
0 .		1	1			
Sendu SG14	ıngsda	ten			Muss	



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	21036	
SG14 CNI				Muss	
SG14 CNI 149	90	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC 322	27	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 322	25	Identifik	xator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus					
SG15				Muss	
SG15 STS		ļ		Muss	
SG15 STS 90°		Z26	Gerätestatus	X	
SG15 STS 440	05	Z35	ausgebaut	X	
Prüfidentifikator					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF 11!	53	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 11:		•	WiM / Gerätestatus	X	
		- 21000	VIIII / Octatestates	Λ	
Datum/Uhrzeit/Ze SG15	eitspanne				
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM 20 0	05	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 23 8		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
0045 DT14 005			nne, Wert		
SG15 DTM 23 7	19	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachrichten-End	esegment			Maria	
UNT		A	10	Muss	
UNT 00 7	/4	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	Χ	
UNT 00 6	62	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
			21028	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	
UNH 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH 0065		Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A		X	
		Ausgabe 2018 - A		
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	
BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004		entennummer	X	
Dokumentendatum	- DORUM			-
DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger				
SG1 NAD			Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Nacimentaliemplanger	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9	GS1	X [20]	[20] Nul IVII -1D aus Spaile Gas
301 NAD 3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender				
SG1			Muss	
SG1 NAD			Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9	GS1	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner				
SG2			Kann	
SG2 CTA			Muss	
SG2 CTA 3139 SG2 CTA 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X X	
Kommunikationsverbindun	g			
SG2				
SG2 COM			Muss	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	
	FX	Telefax	0	
	TE	Telefon	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdaten				
SG14			Muss	
SG14 CNI			Muss	



EDIFACT Struktur		ebung unikation von ntifikator	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	Identifil		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Turnusauslesungsstatus SG15			Muss			
SG15 STS			Muss			
SG15 STS 9015	Z12	Ab-/Auslesung	X			
SG15 STS 4405	Z13	gescheitert	X			
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang	X X			
	Z75 Z76	Kommunikationsstörung Netzausfall	X X			
	Z78	Gerätewechsel	X			
	Z79	Kalibrierung	X			
	Z80	Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X			
	Z81	Messeinrichtung gestört/	X			
	Z82	defekt Unsicherheit Messung	Χ			
	Z82 ZD7	In der Messlokation ist kein	X X			
	201	Gerät vorhanden	^			
	ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	X			
Prüfidentifikator SG15			M			
SG15 RFF	74.0	Delifidontifilata -	Muss			
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF 1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanr SG15	ne					
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM 2005	293 163	Fertigstellungsdatum/-zeit Verarbeitung,	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM-		
	103	Beginndatum/-zeit	U [15]	Segment genutzt werden, um das		
	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.		
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG15 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X			
Nachrichten-Endesegme	ent		Muss			
UNT 0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X			
UNT 0062		chten-Referenznummer	X			



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbar iMS	/ Bedingung u	
				gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
			Prüfidentifikator		21029	21030	21031	
Nachi	richten-	-Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
Beain	n der N	lachricht						
- J	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Х	X	
Dokur	menten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID	Empfä	änger						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	Abser	nder						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
nspr	echpai	rtner						
G2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
3G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G2	CTA	3412	Kontak		X	X	X	
	nunikat	ionsverbindung						
G2 G2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschi	rebung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung J
	Kommi	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM 3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Х	Х	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
	AL AL	Handy	0	0	0	
Sendungsdaten						-
SG14 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14 SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifi	kator				[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iMS Planungsstatus						
SG15			Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS			Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	Х	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 STS 9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			Χ	
	ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			Х	
	ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF		Darrest and the	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21029 21030	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau	Х	X		
	21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
Referenz auf die Marktlokation SG15						
SG15 RFF			Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE	Meldepunkt	X			D . IVIIX III GOI IXOIIO LI



EDIFACT St	ruktur	Beschr	ebung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau-	Bestandss. /	
				mation	zust.	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	X			NAD I WIK III GEI KOILE EI
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne						
SG15 DTM				Muss	Muss		
SG15 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ersteinbau m							
Planungssta	tus						
SG15				Muss [18] U [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifika SG15	itor						
SG15 RFF			B 1101 1101 1	Muss			
SG15 RFF	1153 1154	Z13 21029	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X X			
SG15 RFF Referenz auf	-	21029	Wild / Volabinionnation	^			
Marktlokation SG15	1						
SG15 RFF		4		Muss			
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	AVE	Meldepunkt r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis:
SGIS KIT	1134	ID ellie	i Markionation	X [930] [300]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Z SG15	eitintervalls						
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende des Ze SG15	itintervalls						
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Bed Eigenausbau iMS	lingung
	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	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf das Angebot	Anfrage	Bedingung	
				LF an MSB	MSB an LF		
		Prüfide	entifikator	21032	21033		
lachrichten-Ko UNH	opfsegment			Muss	Muss		
UNH (0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X		
UNH (0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	X		
	0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X		
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X		
UNH (0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х		
eginn der Nac	chricht			Muco	Muoo	-	
BGM 1	 I NN1	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X		
BGM 1		·	entennummer	X	X		
		: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =				-	
okumentenda DTM	atum			Muse	Muss		
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X		
וווע 2	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^		
DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
DTM 2	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X		
IP-ID Empfän	ger					-	
G1	_			Muss	Muss		
G1 NAD				Muss	Muss		
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X		
G1 NAD 3	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
G1 NAD 3	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
IP-ID Absende	er					-	
G1				Muss	Muss		
G1 NAD				Muss	Muss		
G1 NAD 3	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х		
G1 NAD 3	3039	MP-ID	DZW. abounder	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
G1 NAD 3	3055	9	GS1	Χ	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
nsprechpartn	er					-	
GC2 GC2 CTA				Kann Muss	Kann Muss		
	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
	3412	Kontak	t	X	Χ		
ommunikation G2	nsverbindung						
G2 COM				Muss	Muss		
G2 COM 3	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X		
G2 COM 3		EM	E-Mail	O	0		
· · · ·		FX	Telefax	Ö	Ö		



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			nikation von ntifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	0	
Sendungsdat SG14	en			Muss	Muss	
				Muss	Muss	
SG14 CNI	4.400	\/		Muss	Muss	[044] Farment Mi aliaha Manta
SG14 CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum Ar Anfrage	ngebot oder					
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS	0045	700	0(-1:1 / - : :	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	Χ	X	
	9013	ZH7	Entgelt über erzeugende		Χ	[508] Hinweis: Dieser Code
		ZH8 ZH9	Marktlokation entrichtet Entgelt wird über andere Marktlokation abgerechnet Beginndatum abweichend	X	Х	kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
		ZI0	zum Vertragsverhältnis mit Dritten Positionen abweichend	X		
			zum Vertragsverhältnis	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		ZJ3	Vertragsverhältnis mit	Χ	X	
			Drittem lässt das nicht zu			
		ZJ6	Preisblatt fehlt	X		
		ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt		X [508]	
		71/0	das nicht zu	V	v	
		ZK0	Kein gültiger Vertrag	X	X	
		ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet	Х	Х	
Prüfidentifikat	tor					
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG15 RFF	1154	21032	WiM /	X		
			Angebotsablehnung (LF an MSB)			
		21033	,		Х	
Referenzierte Anfrage	s Angebot /					
SG15				Muss	N.A	
SG15 RFF	4456			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	X	
SG15 RFF	1154		enten-Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
			zugsnachricht	7. [00 I]	, [UUZ]	BGM DE1004



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
				[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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		Komm	reibung unikation von entifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	-			-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Dokun	nenten	datum				
	DTM		ļ		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Abser	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG2	 -				Kann	
SG2					Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2		3412	Kontak		X	
	iunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muco	
SG2 SG2		3148	Nium	er / E-Mail Adresse	Muss X	
			•			
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	0 0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
S024.	ınaad-	ton	1			
SG14	ıngsda	ucii			Muss	



EDIFACT Stru	uktur	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		
	3227	172	Meldepunkt	Χ		
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
					[950] Format: Marktlokations-ID	
Bestellung SG15 SG15 STS				Muss	-	
	9015	Z21	Dootelling	Muss		
	4405	Z13	Bestellung gescheitert	X X		
			gosononon			
Prüfidentifikat SG15	or					
SG15 RFF				Muss		
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
	1154	21034		X		
Referenz auf (die Bestellung					
SG15 RFF				Muss		
	1153	AGI	Beantragungsnummer	X		
SG15 RFF	1154	Referer	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X		
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ		



5.2 Status zum Lieferschein

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfiden	itifikator	21035	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	-
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	Iviuss X	
		1004	•	ntennummer	X	
			Dokume	ntennummer	^	
Dokur	menten DTM	ıdatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspar 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
MDIF) Empfä		: -30		^	-
SG1		anger			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-IC) Abser	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpai	rtner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummei	/ E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
	50.01	-	FX	Telefax	Õ	
			TE	Telefon	0	
			:	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Send	ungsda	aten			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 Lie SG15	eferscheins			Muss		
SG15 STS				Muss		
	9015	Z25	Status des Lieferscheins	X		
	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 falsch	X [24]		
		ZL8	Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik	X [24]		
		ZL9	Energiemengen stimmen nicht überein	X [24]		
		E14	Ablehnung Sonstiges	X [24] U [518]		
Prüfidentifikat	or					
SG15				Maria		
SG15 RFF	4450	740	Der Calan (Claster	Muss		
	1153 1154	Z13 21035	Prüfidentifikator GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X X		
Lieferschein		ſ			*	
SG15						
SG15 RFF	4450	4014	D-(Muss		
	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF	1154	Referer	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Inform SG16	nation			Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.	
SG16 EFI				Muss	volliandon.	
SG16 EFI	7008	Z 01	Ansicht des Senders	X		
Menge SG16				M (544)		
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	X		
		Z21	Tarifstufe 1	X		
		Z22	Tarifstufe 2	X		
		Z23 Z24	Tarifstufe 3	X X		
		Z24 Z25	Tarifstufe 4 Tarifstufe 5	X X		
		Z25 Z26	Tarifstufe 6	X		
		: Z21	ranisture /	Х		
		Z27 Z28	Tarifstufe 7 Tarifstufe 8	X X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	Χ	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Sendungspositionseinzelh	neit		
en SG25		Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 GID		Muss	24.11 01.0.2021
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Nachrichten-Endesegmer UNT	nt	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
İ		Bisher	Neu	1	
20064	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendungsfall 21004	Kopfzeile "Kommunikation von:" BIKO an BKV / NB / ÜNB	Kopfzeile "Kommunikation von:" BIKO an BKV / NB	Der ÜNB ist niemals die Marktrolle, die einen Prüfstatus verschickt und die dann "nur" den Datenstatus erhält.	Fehler (03.04.2020)
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 Messstellenbetreibem austauschen zu können.	Fehler (11.11.2019)
20135	SG4 RFF Prüfidentifikator, DE1154	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB /ÜNB	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB	Der Anwendungsfall wird nicht zwischen BIKO und ÜNB ausgetauscht.	Fehler (03.04.2020)
19689	Abweisung der Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung der Summenzeitreihe Anwendungsfall	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)



Änd-ID		Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
19690	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)
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	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf die Marktlokation		Fehler (15.07.2019)
19504	im Anwendungsfall BilaUmst. Info, dem der PID 21034 zugeordnet ist MIG: Die Stellen, die anzupassen oder	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)



Änd-ID	E.	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	i	
	Erweiterung zu erreichen				
19346	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	Muss [511] [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nur eimal angegeben werden.	Muss [511] [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe beanstandet werden können.	Fehler (15.07.2019)
19210	SG25 Sendungspositionsei nzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist		[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	Tippfehler E15 beseitigt und in E14 korrigiert	Fehler (15.07.2019)