

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 2.0b

Stand MIG: IFTSTA 2.0b
Publikationsdatum: 16.10.2020
Autor: BDEW

IFSTA AHB 2.0b 16.10.2020



Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	wort	4
2	Aufl	bau des Dokuments	4
3	IFTS	STA-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	11
4	IFTS	STA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	15
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	16
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	18
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	21
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	23
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	25
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	29
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	31
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	37
5	IFTS	STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	
	5.2	Status zum Lieferschein	
6	Änd	lerungshistorie	46

IFSTA AHB 2.0b 16.10.2020



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)

EDIE	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
LDIF	ACT SII	untui		eibung unikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	Dodingung .
				ntifikator	21000	21001	
Nach	richten-	Kopfsegment	·	Timilator	21000	21001	
ivacii	UNH	TobiseAmeni			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTST	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten	datum					-
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-III SG1	D Empfä NAD	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpart	ner					
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	0	



EDIFACT Struktur				reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	ŏ	
Einze	lheiten	zu Equipment					
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifika	tor					
SG4							
SG4 SG4	RFF RFF	1153	Z13	Drüfidontifikator	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	RFF	1153	213 21000	Prüfidentifikator MaBiS / Statusmeldung	X	Χ	
JG4	NEE	1134	21000	vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	^	X	
oetra Sumn	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	DEE				Muse	N 41	
3G4 3G4	RFF RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
 SG4	RFF	1154	Version	Zeitreihe n der Summenzeitreihe	X	X	
		1134	1 4612101	Ti dei Summenzenieme	^	^	
SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung de ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall					
SG6							
	DTM	2005		Dilanciam and datum cait		Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Х	Х	
	unkt der	Statusvergabe					
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6 SG6		2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380	Datum	Datum/Zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
SC6	DTM	2370		anne, Wert	X	v	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	^	X	
		ntwort auf					
Sumn SG7	menzeitr	eihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
							vorhanden.
	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf	X	X	
				Summenzeitreihen			



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	Х	
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [43] O [44]	X [43] O [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	: —	' EBD Nr. E_0007	Χ		
				EBD Nr. E_0040		X	
			E_0041	EBD Nr. E_0041	X		
Abweis							-
SG7					Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	X	
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131		' EBD Nr. E_0007	Χ		
				EBD Nr. E_0040		X	
			E_0041	EBD Nr. E_0041	X		
Nachri	chten-	Endesegment					-
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
				entifikator	21002	
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH	. 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)		
		1004		entennummer	X	
			DORUM	Chlemanine		
Dokur	menten	datum				
	DTM	2005	407	Del., menten /	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	ΧΧ	[07] N. MD ID
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender	,	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG2	OT :				Kann	
SG2	CTA	0400	10	Informational and the	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	ı	X	
SG2	ruriikali	on sverbillidalig				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Einze SG4	lheiten :	zu Equipment			Muss	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung ınikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
SG4	EQD		- runue		Muss		
		0050	704	Laufanda Niverena			
SG4 SG4	EQD EQD	8053 8260	Z01 Vorgan	Laufende Nummer gsnummer	X X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Prüfid	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						
	nenzeiti	eihe					
SG4							
SG4	RFF				Muss		
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ		
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	_	
	punkt						
SG6					Muss		
SG6	LOC		4	A 1 1 1 · 1 ·	Muss		
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betrac	chtungs	zeitintervall				_	
SG6							
SG6	DTM				Muss		
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X		
SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert CCYYMM	X		
		Statusvergabe				-	
	irikt dei	Statusvergabe					
SG6 SG6	DTM				Muss		
		2005	22/	Statusvarändaruna			
SG6	DTM	2003	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ		
Abwei	isung d	er					
	nenzeiti						
SG7					Muss		
SG7	STS				Muss		
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Χ		
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	Χ		
SG7	STS	1131		EBD Nr. E_0008	X		
٠.	2.0			EBD Nr. E_0023	X		
				EBD Nr. E_0029	X		
			E_0036	EBD Nr. E_0036	X		
				EBD Nr. E_0038	Χ		
Nachr	ichten-	Endesegment					
	UNT				Muss		
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ		
	UNI	UU / 4	Nachric		^		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21002	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommur	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	1
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
lach		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		ten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM			MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Х	Х	Х	
oku	mentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	:	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	+	der Uhrzeit oder	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
1P-II	D Empfä	inger	[
G1	NAD	3 -			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	•••••
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
/IP-II 3G1	O Absen	der			Muss	Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	i .	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	X	
			•	bzwabsender				
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]		[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	rechpart	ner						
G2		ner			Kann	Kann	Kann	
G2 G2	СТА				Muss	Muss	Muss	
G2 G2 G2	CTA CTA	3139		Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
6G2 6G2 6G2 6G2	CTA CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
6 G2 6G2 6G2 6G2 Comr	CTA CTA CTA	3139		Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
GG2 GG2 GG2 GG2 Comr	CTA CTA CTA	3139 3412		Informationskontakt	Muss X X	Muss X X	Muss X X	
SG2 SG2 SG2 SG2	CTA CTA CTA	3139 3412 onsverbindung	Kontakt	Informationskontakt / E-Mail Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschr		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a BIKO	n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
			; ^L	Tialidy				
	lheiten :	zu Equipment						
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260		gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
504	LQD	0200	vorgani	ganummer	χ[στη	X[U1]	X[011]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid	entifika	tor						
SG4								
SG4	RFF	4450	740	Duitide attilies :	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X X	X	X	
5G4	KFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	Χ			
			21004	MaBiS / Statusmeldung		Χ		
				vom BIKO an BKV/NB			.,	
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
/oroi:	onsanga	aho dor						
	onsanga chteten	ane dei						
	nenzeitr	reihe						
SG4								
SG4	RFF	4450		D-f	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Х	Х	
	punkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC		Identifik	kator	x [951] [504] X	(951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	zeitintervall						
SG6	DT				N4	M	N 4	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	DTM	2380		-periode oder Uhrzeit oder	X	X	Χ	
SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert CCYYMM	X	X	X	
7eitni	ınkt der	Statusvergabe						
zenpu SG6	annt UEI	Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
		2005	334	Statusveränderung,	X	X	X	
3G0		-	-	Datum/Zeit				
			+					
SG6 SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Х	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
	isung d							
Summ SG7	nenzeit	reihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	mont vomandon.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Χ	
SG7	STS	9013	Code de	s Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	. —	EBD Nr. E_0062			X	
				EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064			X X	
				EBD Nr. E_0065			X	
D "' ()			:					
	atus zu nenzeit							
SG7	10112011				Muss ([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
207	ete.				Muga		Muse	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 STS	001 <i>E</i>	702	Drifototuo zur	Muss X		Muss X	
SG7	313	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	^		^	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Χ		Χ	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7	STS	9013	Code de	s Prüfschritts	X [45] O [46]		X [45] O [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E 0062	EBD Nr. E_0062	X		Χ	
			E_0063	EBD Nr. E_0063	X		Χ	
				EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065	X X		X X	
	status nenzeit							
SG7	ioi iz c il	101110			Muss	Muss		
SG7	STS				Muss	Muss		
SG7	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	Х	Х		
SG7	STS	4405	Code de	s Prüfschritts	Χ	Χ		
SG7	STS	1131	E_0026	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
								-



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a BIKO	an
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
			E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0053 E_0054 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055 E 0056 EBD Nr. E_0056	X [29] X [29] X X X X X X [26]	X [16] X [16] X [16]		NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
			E_0057 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0058 E_0059 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061	X [26] X [26] X [26] X X	X [16] X [16]		ÜNB
			E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26] X [26]		
SG7		ng/-änderung			Soll ([10] O [17]) U [510] Muss		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
	STS	9015	Z13 Abweisung		X		
			Statusmeldung/-änderu	ıng			
	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 S	STS	1131	E_0019 EBD Nr. E_0019 E_0021 EBD Nr. E_0021 E_0025 EBD Nr. E_0025 E_0030 EBD Nr. E_0030		X X X		
	nten-E JNT	Endesegment		Muss	Muss	Muss	
L	JNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	Х	
L	JNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Statusmeldung	Bedingung	
				unikation von	NB an MSBA		
			Prüfide	entifikator	21007		
Nachi	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	···•	A Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH		D	Entwurfs-Version	X		
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N	achricht					
	BGM				Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X		
Dokur	menten	datum			.,		
	DTM	2005	407	Dalumante	Muss		
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	MIU	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X		
) Empfä	inger					
SG1	NAD				Muss		
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X		
SG1	NAD	3039	MP-ID	rvaomontenempiangei	X		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X		
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x		
				Consult GmbH			
) Absen	nder			B.A		
SG1 SG1	NAD				Muss Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X		
551	11/1/1/	3000	1.10	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Λ.		
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X		
				Consult GmbH			
	echpar	tner					
SG2					Kann		
SG2	CTA	2420	ıc	Informational contact	Muss		
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X		
			inoniar		^		
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG2	СОМ				Muss		
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG2		3155	EM	E-Mail	0	····	
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		



EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ	weiteres Telefon	O	
		AL	Handy	ŏ	
Sendungsdat	en				
SG14				Muss	
SG14 CNI SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
SG14 CINI	1490	Vorgan	gsmummer	V [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC	3225	Identifil		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS SG15 STS	9015 4405	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X X	
SG15 STS	9013	209 ZI1	Lieferung, geplant Wechsel auf iMS	X	
3013 313	3013	ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	x	
Prüfidentifikat SG15	tor				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
	etreiber an der				
Messlokation				Muses	
SG17 NAD				Muss Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG17 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
	Endesegment			Muss	
Nachrichten-E UNT UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	nt	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-	X	X	X	X	X	
UNH 0065	Referenznummer IFTST Multimodaler	X	X	X	X	X	
	A Statusbericht						
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 -	A X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	Χ	X	X	
UNH 0057	2.0b Versionsnumme der zugrundeliegend BDEW-Nachrichtenbesdeibung	len	X	X	X	Х	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(er		X	X	X	X	
BGM 1001	Dokumentennummer) X	X	X	X	X	
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatu -zeit	X m/	Χ	Χ	Χ	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHH M	M X	Χ	Х	Х	Х	
MP-ID Empfänger							_
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenemp ger	fän X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaf e.V.)	X X t	X X	X X	X X	X X	
	332 DE, DVGW Service & Consu GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenauss ler bzwabsend	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	X	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaf e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consu	X	Х	Х	X	Х	



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB / MSBA	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		GmbH						
Ansprechpartner	:							
SG2			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA SG2 CTA 3139	IC	Informationskontak	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
302 OTA 3133	10	t	^	Λ	^	^	Λ	
SG2 CTA 3412	Kontak	t	Х	Х	Х	X	Х	
Kommunikationsverbindun g SG2								
SG2 COM 2148	Numm	er / E-Mail Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 COM 3148 SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
COL COM CIO	FX	Telefax	Ö	Ö	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten	·	<u> </u>						
SG14 SG14 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgar	igsnummer	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	X	Χ	
SG14 LOC 3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus	:							
SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS SG15 STS 9015	Z10	MSB-Wechsel	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
3013313 9013	210	nach MsbG	^	^	^	^	^	
SG15 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 9013	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	les Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Χ		X	
SG15 STS 1131	S_005 7	Codeliste Strom Nr. S_0057			Χ			
Prüfidentifikator SG15								
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 RFF 1154	21009	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	Х					



EDIEA OT O		5 -	"	0	O: 1	O	0		D !'
EDIFACT St	truktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an	_	NB an	NB an	NB an	
				NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
					NB / MSBA	MSBA		MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21010	WiM /		X				
			Statusmeldung						
			(erfolgreich) vom MSBN an NB						
		21011				Х			
			Statusmeldung						
			(MSB/						
			Scheitermeldung) vom NB an MSBN						
		21012					Χ		
			Statusmeldung						
			(erfolgreich) vom NB an MSBN						
		21013						Х	
			Statusmeldung						
			(gescheitert) vom NB an MSBN						
Referenz									
Nachrichten	nummer								
SG15 SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer			X	X		
00101111		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	einer			^	,,		
			vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	X		
Referenz									
Vorgangsnu	mmer								
SG15 SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF		•	nz, Identifikation			X	X		
			,			•	•		
Datum/Uhrzi SG15	eit/Zeitspanne	5							
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X		X		
		Zeitspa	anne, Wert		- •		- •		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		X		
		303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
	-Endesegment			NA	N4	NA	N 4. ·	N4.:	
UNT	0074	1070-1	dor Cogmonto in	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	00/4		der Segmente in lachricht	X	X	X	X	X	
		: enier iv	lacinicin						



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

	EDIFACT Struktur			reibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	entifikator	21015	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	UN 2.0b	Versionsnummer der	X X	
	ONH	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	entennummer	X	
			: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		^`	
Dokum	entend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	nger				-
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
361	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID	Absen	der				-
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	chpart	ner			W	
SG2	CT A				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
Kommı	unikatio	onsverbindung				
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	0	
Sendur	ngsdat	en				-
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
			unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfidentifikator		21015	
0044 011	4.400				FOAA1 Fammer AAN allah AA
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	xator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechs	elstatus				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	Χ	
SG15 STS	9013				
Prüfidentifika	ator				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellen Messlokatio	betreiber an der n	•			
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID	moonation	X	
SG17 NAD		9	GS1	X	
SSII NAD	3303	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	-Endesegment			NA	
UNT	007.	A	dan Campagita in air	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIE/	ACT Str	uktur	Receb	reibung	Statusmeldung	Bedingung
EDIFF	-C1 511	uktui		eibung unikation von	NB an MSBA	Dealinguing
				unikation von entifikator	21018	
			Prunde	Hillikator	21016	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muse	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065		A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D D	Entwurfs-Version	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0b	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginn	n der N BGM	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
D -			:			
Dokun	nenteno DTM	aatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
301	INAD	3033	INIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absertuei	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
_			:	CONSULT CHIDITI		
	echpart	iner			1.0	
SG2	CT 4				Kann	
SG2	CTA	2120	ıc	Informationalcontait	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung	- Contak		^	-
SG2	iuiiinall	onaverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ		ЕМ	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	



EDIFACT Struktur			unikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	21018	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
Sendungsdat	en				
SG14				Muss	
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 [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	Χ	
Prüfidentifikat	tor	1			
SG15	toi				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne	Ī.			_
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenb	etreiber an der				
Messlokation					
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Х	
SG17 NAD	3039	MP-ID	WIOSIONALIOIT	X	
SG17 NAD	3055	9	GS1	X	
0017 147.0	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	



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	n von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikato	or	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegm	ent						
UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznumm	ner	Х	Х	Х	Х	
UNH 0065	IFTST Multime A Statush		Χ	X	Χ	X	
UNH 0052	D Entwur	fs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgal	oe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN UN/CE		X	X	X	X	
UNH 0057	zugrun BDEW	nsnummer der deliegenden - chtenbeschrei	Х	Х	Х	X	
Beginn der Nachricht			Muse	Muss	Muse	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM M	eldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM 1001	Dokumentennu		^X	X	^X	^X	
	Eckamontonia						-
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005		enten-/ chtendatum/-	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uh Zeitspanne, We		X	X	X	X	
DTM 2379	••••••	MMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger							
SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrid	chtenempfäng	Χ	X	Χ	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	Energie	sverband der	X X	X X	X X	X X	
		GW Service sult GmbH	X	Х	X	Х	
MP-ID Absender			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035		enten-/ chtenausstelle -absender	X	X	Х	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	abounder	Χ	X	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1		Χ	Χ	Χ	X	
	Energie Wasse e.V.)	sverband der	X X	X X	X X	X	
		sult GmbH	^	^	^	^	
Ansprechpartner			1/	16	14	16	
SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	



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 Informationskon	takt X	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Х	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindu g SG2	n					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adress		Χ	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	0	0	0	0	
	FX Telefax	0	0	0	0	
	TE Telefon	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefor AL Handy	n 0 0	0	0	0	
Sendungsdaten						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 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		N.4				
SG14 LOC	4=0 14 11	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [951]	X [054]	X X [951]	X X [951]	[FOF] I limmaia.
3014 LOC 3223	Identifikator	[505]	X [951] [505]	[505]	[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 Messstellenumb		X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Α	X		X	
	Z14 erfolgreich	X		Χ		
SG15 STS 9013	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikations ung	sstör	X X		X X	
Prüfidentifikator						-
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) von MSB an LF 21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vor MSB an LF 21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) von	m	X	X		
	MSB an NB 21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vor MSB an NB / MS				Х	



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

Nachrichten-Koplssgment UNH	EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment		Kommunikation von		
UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer X		Prüfidentifikator	21036	
UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer	Nachrichten-Kopfsegmer	nt		
UNH 0052 D	UNH			
UNH 0054 18A				
UNH 0051				
UNH 0051				
UNH 0057 2.0b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW Nachrichtenbeschreibung Na				
Region Delivery Nachrichter Below Nachrichter Region Delivery Nachrichter Nachrich				
BGM	UNH 0057	zugrundeliegenden BDEW-	X	
BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) X	_		Muss	
BGM 1004 Dokumentennummer X		700 WiM Meldung(en)		
Dokumentendatum				
DTM 2005		, 20.00		
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X Nachrichtendatum/-zeit X			Muco	
Nachrichtendatum/-zeit		137 Dokumenten-/		
Zeitspanne, Wert Zeitspanne, Wert Zeitspanne, Wert Zeitspanne Zeitspanne		Nachrichtendatum/-zeit		
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X	וועו 238U		Λ	
Muss	DTM 2379		X	
MAD Mac Muss Mu	/IP-ID Empfänger			-
May May	G1			
MAD 3039 MP-ID X [27] Nur MP-ID aus S SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss				
SG1		······································		10-1N N-1-1-1
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Muss	SG1 NAD 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
Mac	/IP-ID Absender			
MS	SG1		Muss	
Nachrichtenaussteller bzwabsender	SG1 NAD		Muss	
SG1	SG1 NAD 3035	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	G1 NAD 3039	MP-ID	X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Ansprechpartner GG2	G1 NAD 3055			
SG2 CTA Muss		der Energie- und	X	
Muss GG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X X SG2 CTA 3412 Kontakt X X SG2 CTA 3412 Kontakt X X SG2 COM Muss SG2 COM SG2 COM SG2 COM SG3 COM SG4 COM				
C				
Communikationsverbindung Communikationsverbi		10		
Communikationsverbindung Communikationsverbi				
Muss SG2 COM Muss		•	X	
Muss				
GG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X GG2 COM 3155 EM E-Mail O FX Telefax O O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O			Muss	
EM E-Mail O FX Telefax O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O		Nummer / E-Mail Adresse	X	
TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O		EM E-Mail		
AJ weiteres Telefon O AL Handy O				
AL Handy O		The state of the s		
,				
		; · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Sendungsdaten SG14 Muss				



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	21036	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldep	unkt					
SG14 SG14	LOC				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14		3225	Identifik		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Geräte: SG15	status				Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z26	Gerätestatus	X	
SG15		4405	Z35	ausgebaut	X	
Prüfide	ntifika	tor				
SG15 SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
	/Uhrze	eit/Zeitspanne	Ī.			
SG15 SG15	DTM				Muss	
SG15		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15		2380		oder Uhrzeit oder	X	
00.0	J	2000		nne, Wert		
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
	chten-l	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
	J111	001 T	Nachrid		^	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				nikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfider	ntifikator	21028	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
Dokur	nentend	Natum	1			
DUNUI	DTM	actuiii			Muss	
***************************************	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	[OO] N MD ID O
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner			1.7	
SG2	CT A				Kann Muss	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational/antal/t		
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
			: Normani			
	unikati	onsverbindung				
SG2	CO14				Muco	
SG2	COM	31/19	Numma	r / E-Mail Adresse	Muss X	
SG2 SG2	COM		EM	E-Mail	0	
JG2	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
			•	•	-	
Send	ıngedət	en	-			
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
SG14 CNI 14	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		
	227	172	Meldepunkt	X		
SG14 LOC 3 2	225	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Turnusauslesun	gsstatus					
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS 9 0	015	Z12	Ab-/Auslesung	X		
SG15 STS 4 4	405	Z13	gescheitert	X		
SG15 STS 9 0	013	Code de	es Prüfschritts	X		
SG15 STS 1	131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X		
Prüfidentifikator					-	
SG15						
SG15 RFF				Muss		
	153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1	154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X		
Datum/Uhrzeit/Z	Zeitspanne					
SG15						
SG15 DTM				Muss		
SG15 DTM 2 0	005	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 der 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 2 :	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG15 DTM 2 :	379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X		
Nachrichten-End	desegment			Miros		
UNT		Anabl	dor Coamonto in since	Muss		
UNT 0 0	074	Nachric	der Segmente in einer cht	X		
UNT 0 (062		chten-Referenznummer	Χ		



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung	
			Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfidentifikator		21029	21030	21031	
Vachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	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	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
egin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
0 1/1 1/2	nenten		- · · · ·					-
okul	nenten DTM	uatum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-IC G1 G1) Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
1P-IC) Absen	ider						_
G1					Muss	Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
nspr	echpar	tner						
G2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G2	CTA	3412	Kontak		Χ	Χ	Χ	
		onsverbindung						
G2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
SG2	COM	3148	Numme	r / 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	Handy	Ö	Ö	Ö	
Sendu	ıngsdat	en						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI				Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgang	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde								
SG14 SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505] X	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteir	nbau iN	1S						
Planur SG15	ngsstatı	us			Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	Χ	Χ	Χ	
SG15	STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	Х	X [503]	Х	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15	STS	1131	E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Priifid	entifikat	tor						
SG15					Muss	Muss	Muss	
SG15 SG15	RFF				V	Χ	Χ	
SG15 SG15 SG15	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 SG15 SG15	RFF RFF	1153 1154	Z13 21029 21030 21031	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	X	X	
SG15 SG15 SG15	RFF RFF		21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau				
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere	RFF RFF RFF	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /				
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere Marktlo	RFF RFF RFF	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /				
SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF	1154	21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X			[20] Wenn MP-ID in SG [.] NAD+MR in der Rolle Lf



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
			Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
								Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		den elstamm						
SG15 SG15	RFF				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15	RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/ SG15	/Uhrze	it/Zeitspanne						
SG15	DTM				Muss	Muss		
SG15		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X		
SG15	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Erstein								
Planun	gsstati	us			M 7403 **			[40] \\\ 0045
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		9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Х			
Prüfide SG15		or						
SG15 SG15		4453	742	Driifidantifikator	Muss			
SG15		1153 1154	Z13 21029	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X X			
Referer	nz auf	die	21023	viivi / voidoimoimaton				
SG15								
SG15		4450	A\/-	Maldanii	Muss			
SG15 SG15		1153 1154	AVE ID eine	Meldepunkt r Marktlokation	X X [950] [506]			[506] Hinweis:
3013	KIT	1134	ID ellie	i Markuokauori	X [900] [000]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG15		eitintervalls						
SG15		2005	400	Ctortdoture	Muss			
SG15	וווח	2003	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende d	es Zei	tintervalls						
	DTM				Muss			
SG15	DIN		:		WIGGS			



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



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
lachi	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler	Χ	Х	
				Statusbericht			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
egin	n der Na	achricht			Muss	Muss	-
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGM			entennummer	X	X	
.1				-			-
okur	mentend DTM	aatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	D 1 1VI	_000	.07	Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
P-I[) Empfä	nger					
31		-			Muss	Muss	
31	NAD				Muss	Muss	
31	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
31	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
P-ID	Absen	der					
31					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
3 1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
nsnr	echpart	ner	T				
G2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	UIA				X	X	
G2	CTA	3412	Kontakt		,,		
G2 G2	CTA	3412 onsverbindung	Kontakt				
G2 G2 omn	CTA		Kontakt				
G2 G2 omn G2 G2	CTA nunikatio	onsverbindung			Muss	Muss	
G2 G2 omn G2	CTA nunikatio	onsverbindung 3148		er / E-Mail Adresse E-Mail		Muss X O	



EDIFACT Struktur		Beschre		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu Prüfider	nikation von	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
		TE	Telefon	O	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	
Sendungsdat SG14	en			Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
				Muco	Muco	
SG14 LOC	2227	170	Moldonunid	Muss X	Muss	
SG14 LOC SG14 LOC	3227 3225	172 Identifika	Meldepunkt ator	X [950] [506]	X X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum A Anfrage S G15	ngebot oder			Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013	Code de	s Prüfschritts	Χ	Χ	
SG15 STS	1131	E_0205	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207	Χ	X	
			EBD Nr. E_0208	X	Λ	
Prüfidentifikat	tor					
SG15				Muco	Muco	
SG15 RFF	4450		D "C 1 - CC1 - C	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	Х		
		21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		Х	
Referenzierte	es Angebot /					
Anfrage						
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF	1154		nten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zei SG15 SG15 DTM	tpunkt				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15 DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert		X	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	Χ	X	
LINIT 0062	Nachrichten-Referenznummer	v	v	



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			reibung	Bestellung	Bedingung	
			unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	21034	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	····	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0b	Versionsnummer der	X	
	ONIT	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht			Muse	
	BGM	4004	700	CDI/F Maldura/an	Muss	
	BGM		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004	DUKUII	entennummer	^	
Dokur	menten	datum				
	DTM		4		Muss	
	MΤυ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
) Empfä	inger			Maria	
SG1	NAD				Muss Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (27)	[27] Nul IVII -ID aus Spaite Stioili
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-IC) Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	aboriaci	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ (27)	L-11
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG2	o= -				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	τ	X	
SG2	ıuı iikall	onavendindang				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
		· - •	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	21034	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21034 GPKE / Scheitern Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung	g		
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	Χ	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



5.2 Status zum Lieferschein

EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	-
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)		
		1004		entennummer	X	
			DOKUM	entennummer	^	
Dokur	menteno DTM	datum			Muss	
		2005	127	Dokumenten /		
	ואויט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-II) Empfä	inger				
SG1					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) Absen	der			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	
	rechpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		Х	
SG2		onsverbindung			M	
SG2	COM	0440	N.I.	- / E M-1 A 1	Muss	
SG2 SG2	COM		EM	er / E-Mail Adresse E-Mail	X O	
			FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Send	ungsdat	en				-
SG14	_				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 Lieferschein SG15 SG15 STS	5	Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] O [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E 0456 EBD Nr. E 0456	X	mogneri.
Prüfidentifikator SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15 SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer	X	
	vorangegangenen Nachricht		
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Weitere Information SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Beginn Messperiode SG16			
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Ende Messperiode SG16 SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	X	_ IIII 100 Voillainavii.
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Leistungsperiode SG16			



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
SG16 DTM				Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM	2005	306	Leistungsperiode	Χ	
SG16 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG16 DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Menge					
SG16 SG16 QTY				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	Χ	
		Z21	Tarifstufe 1	X	
		Z22	Tarifstufe 2	X	
		Z23	Tarifstufe 3	X	
		Z24	Tarifstufe 4	X	
		Z25	Tarifstufe 5	X	
		Z26	Tarifstufe 6	X	
		Z27	Tarifstufe 7	X	
		Z28	Tarifstufe 8	X	
		Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY	6060	Menge		X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	X	
		KWT	kilowatt	X	
		K3	kilovolt ampere reactive hour	X	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	Χ	
	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0a	Version 2.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
20333	in den	Das Segment enthält in DE9013 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE9013 keine Codes. DE1131 des Segments ist genutzt und enthält den Code des Entscheidungsbaumdiagramms bzw. den Code der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabelle, die im Anwendungsfall verwendet wird. Durch die Angabe des Codes in DE1131 wird festgelegt, welche Antwortcodes im Anwendungsfall verwendet werden dürfen und wie ggf. die Prüfreihenfolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zu müssen.	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der IFTSTA vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen IFTSTA-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy- Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.	Genehmigt
20326	Einige STS-Sgmente in den Anwendungsfällen, denen die PID 21003, 21004 zugeordnet sind	Das Segment enthält in DE4405 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE44045 keine Codes. DE1131 des Segments ist genutzt und enthält den Code des Entscheidungsbaumdiagramms bzw. den Code der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabelle, die im Anwendungsfall verwendet	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch	Genehmigt



Änd-ID Ort		Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
			wird. Durch die Angabe des Codes in DE1131 wird festgelegt, welche Antwortcodes im Anwendungsfall verwendet werden dürfen und wie ggf. die Prüfreihenfolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zu müssen.	dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der IFTSTA vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen IFTSTA-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfäll erlaubten Antwortcodes enthalten.	
20295	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21006 zugeordnet ist	Anwendungsfall vorhanden	Anwendungsfall nicht vorhanden	Der Anwendungsfall wird nicht mehr benötigt	Genehmigt
	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21014 zugeordnet ist	Anwendungsfall vorhanden	Anwendungsfall nicht vorhanden	Der Anwendungsfall wird nicht mehr benötigt	Genehmigt
	Kapitel 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2, Tabellenkopf	Beschreibung: Statusmeldung Kommunikation von NB an MSBN Prüfidentifikator 21013	Beschreibung: Statusmeldung Kommunikation von NB an MSBN / MSBA Prüfidentifikator 21013	Aufgrund der Einbindung der EBD in die Nachrichten und Anwendungsfälle erfolgt diese Anpassung.	Genehmigt
20329	AHB-Spalte "Bedingung"	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.	Aufgrund der Einbindung der EBD in die Nachrichten und Anwendungsfälle muss die Formulierung der Bedingung angepasst werden.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
20064	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendungsfall 21004		Kopfzeile "Kommunikation von:" BiKo an BKV / NB	Der ÜNB ist niemals die Marktrolle, die einen Prüfstatus verschickt und die dann "nur" den Datenstatus erhält.	Genehmigt
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.	Genehmigt: 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.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
20132	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.	Genehmigt
19689		DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020" erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
19690	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	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
20338		Code Z66 vorhanden	Code Z66 nicht vorhanden. Er wurde durch X für Code aus Codelist ersetzt.	Antwortcodes wurden gelöscht, da diese nun aus dem entsprechenden EBD entnommen werden.	Genehmigt
20339	Turnusauslesungssta tus DE9013 im Anwendungsfall, dem der PID 21028 zugeordnet ist	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationsstörung Z76 Netzausfall Z78 Gerätewechsel Z79 Kalibrierung Z80 Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen) Z81 Messeinrichtung gestört/defekt) Z82 Unsicherheit Messung) ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messlokation real nicht auffindbar	gelöscht	Antwortcodes wurden gelöscht, da diese nun aus dem entsprechenden EBD entnommen werden.	Genehmigt
20441	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus	Muss [29] [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Entfernen einer redundanten Bedingung und somit ersetzen der [29] durch die [20].	Genehmigt
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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
20442		Muss [26] [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Entfernen einer redundanten Bedingung und somit ersetzen der [26] durch die [20].	Genehmigt
	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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19209	SG15 Ersteinbau		RFF Referenz auf die Marktlokation		Genehmigt: Fehler (15.07.20



Änd-ID		Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7	
	mME Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist			Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	
19907	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)		ZQ6 Beginndatum im bereits abgerechneten Zeitraum X	Konsequenz aus WiM_021 aus Anwendungshilfe "Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation GPKE, GeLi Gas, WiM Strom, WiM Gas, MPES, MaBiS, NB- Wechsel", Version 1.11, Berlin, 18. Dezember 2019	Genehmigt
19910			DTM Frühester Zeitpunkt Muss [30] mit [30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+ZQ6 vorhanden.	Konsequenz aus WiM_021 aus Anwendungshilfe "Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation GPKE, GeLi Gas, WiM Strom, WiM Gas, MPES, MaBiS, NB- Wechsel", Version 1.11, Berlin, 18. Dezember 2019	Genehmigt
20443	Angebot oder Anfrage	DTM Frühester Zeitpunkt Muss [30] mit [30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+ZQ6 vorhanden.	DTM Frühester Zeitpunkt Muss [30] mit [30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.	Konsequenz aus EBD- Einbindung	Genehmigt
19504		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.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	_	
	Erweiterung zu erreichen				
	SG16 Weitere Informationen		SG um mehrere DTM-Segmente erweitert	Da der Lieferschein zu einer Tarifstufe mehr als eine Menge enthalten kann und jede einzelne Menge einse Lieferscheins durch Angabe der Tarifstufe und des Zeitintervalls aus dem Lieferschein "adressiert" werden können soll, sind diese DTM-Segmente in der Segmentgruppe 16 aufzunehmen.	Genehmigt
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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
20108	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	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.	Muss	Der Hinweis ist nicht mehr richtig und wurde daher gelöscht.	Genehmigt
20274	Kapitel 5.2 Status zum Lieferschein SG16 QTY Menge Anwendungsfall 21035 Rückmeld. a. Liefers.	DE6060: X	DE6060: X [902] [902] Format: Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein	Im Datenelement DE6060 des Segments QTY Menge kann ein Lieferant bei der Ablehnung eines Lieferscheins die aus seiner Sicht korrekte Energiemenge bzw. das korrekte Leistungsmaximum für den betrachteten Leistungszeitraum mitteilen. Dieser Wert kann nur positiv oder 0 sein.	Genehmigt