

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 16. November 2018

Version:	1.2e
Stand MIG:	IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2017
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort	3
2	Aufbau des Dokuments	3
3	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	4
3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	7
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	10
3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IFTSTA-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	19
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	25
4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	28
4.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	32
4.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	35
4.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	37
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	40
5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens	41
6	Änderungshistorie	43

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-Segments 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 (LF-SZR, NZR))

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	
	FX Telefax	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
<hr/>				
Einzelheiten zu Equipment SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>				
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR) SG4				
SG4 STS		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.
SG4 STS 9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF- SZR, NZR)	X	X	
SG4 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	X	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG4 STS 9013	Z51 Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08 vorhanden.
<hr/>				
Fehlerinformation SG4				
SG4 STS		Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG4 STS 9015	Z14 Fehlerinformation	X	X	
SG4 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
<hr/>				
Prüfidentifikator SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB	X		
	21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
<hr/>				
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
<hr/>				
Meldepunkt SG6		Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
<hr/>				
Betrachtungszeitintervall SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe							
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT							
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062			Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen			
SG4			
SG4 STS		Muss [1]	[1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.
SG4 STS 9015	Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	X	
	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
Fehlerinformation			
SG4			
SG4 STS		Muss [4]	[4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG4 STS 9015	Z14 Fehlerinformation	X	
SG4 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfidentifikator			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betrachtungszeitintervall			
SG6			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Nachrichten-Endesegment					
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator		21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer		X	X	X	
Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen								
SG4								
SG4	STS				Soll ([6] U [7]) O [8]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z14 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.
SG4	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	X	X		
SG4	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X		
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X		
SG4	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]	X [9]		[9] Wenn SG4 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen								
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z02	Prüfdaten	X [500]	X [500]		
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X		
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500]	X [500]		
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung Statusmeldung/-änderung								
SG4								
SG4	STS				Soll [10]		[10] Wenn Meldung des	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
							BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG4	STS	9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG4	STS	9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		
Fehlerinformation SG4							
SG4	STS					Muss [5]	[5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG4	STS	9015	Z14 Fehlerinformation			X	
SG4	STS	9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden			X	
Prüfidentifikator SG4							
SG4	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB	X			
			21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV		X		
			21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO			X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe SG4							
SG4	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt SG6							
SG6	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifikator	X [504]	X [504]	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betrachtungszeitintervall SG6							
SG6	DTM			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610 CCYYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe SG6							
SG6	DTM			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
			Zeitspanne, Wert				
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Einzelheiten zu Equipment			
SG4			Muss
SG4 EQD			Muss
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Datenstatusänderungsaufforderung			
SG4			Muss
SG4 STS			Muss
SG4 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	X	
Prüfidentifikator			
SG4			Muss
SG4 RFF			Muss
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4			Muss
SG4 RFF			Muss
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6			Muss
SG6 LOC			Muss
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP
Betrachtungszeitintervall			
SG6			Muss
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6			Muss
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG13		Muss	
SG13 CNI		Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt			
SG13			
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus			
SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14 STS 4405	209 Lieferung, geplant	X	
SG14 STS 9013	Z11 Wechsel auf IMS	X	
	Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator			
SG14			
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14			
SG14 DTM		Muss	
SG14 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG15		Muss	
SG15 NAD		Muss	
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	332 Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	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	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner									
SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontak t	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g									
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	O	O	O	O	O	
		FX	Telefax	O	O	O	O	O	
		TE	Telefon	O	O	O	O	O	
		AJ	weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
		AL	Handy	O	O	O	O	O	
Sendungsdaten									
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	CNI	1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	
Meldepunkt									
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG13	LOC	3225	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus									
SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS	9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG14	STS	4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
		Z14	erfolgreich		X		X		
SG14	STS	9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung						X
		Z66	MSB- Scheitermeldung			X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	liegt vor						
Prüfidentifikator							
SG14							
SG14 RFF							
		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG14							
SG14 DTM							
			Muss		Muss		
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X		
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		X		
	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten-Endesegment							
UNT							
		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
	332 Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
Sendungsdaten				
SG13		Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt				
SG13		Muss	Muss	
SG13 LOC		Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus				
SG14		Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert	X		
	Z14 erfolgreich		X	
SG14 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X		
	Z66 MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		
Prüfidentifikator				
SG14		Muss	Muss	
SG14 RFF		Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	21014 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X		
	21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14			Muss	
SG14 DTM			Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21014	NB an MSBA 21015	
Zeitspanne, Wert				
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation				
SG15				Muss
SG15 NAD				Muss
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X	
SG15 NAD 3055	9 GS1		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG13		Muss	
SG13 CNI		Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt			
SG13			
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
MSB-Wechselstatus			
SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG14			
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14			
SG14 DTM		Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG15		Muss	
SG15 NAD		Muss	
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-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 Markttrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW	X	X	X	X	

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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<hr/>						
Ansprechpartner						
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
<hr/>						
Kommunikationsverbindung						
SG2						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	
<hr/>						
Sendungsdaten						
SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Meldepunkt						
SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	X [505]	X [505]	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<hr/>						
Status des Umbaus der Messlokation						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert		X		X	
	Z14 erfolgreich	X		X		
SG14 STS 9013	Z74 kein Zugang		X		X	
	Z75 Kommunikationsstörung		X		X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21024 WiM /	X				

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	
	21025 Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM /		X			
	21026 Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM /			X		
	21027 Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM /				X	
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB					
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG14						
SG14 DTM			Muss	Muss		
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		X		
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X		
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X [12]		X [12]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [13]		X [13]		
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG13		Muss	
SG13 CNI		Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt			
SG13		Muss	
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Turnusauslesungsstatus			
SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z12 Ab-/Auslesung	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
SG14 STS 9013	Z74 kein Zugang	X	
	Z75 Kommunikationsstörung	X	
	Z76 Netzausfall	X	
	Z77 Spannungsausfall	X	
	Z78 Gerätewechsel	X	
	Z79 Kalibrierung	X	
	Z80 Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X	
	Z81 Messeinrichtung gestört/ defekt	X	
	Z82 Unsicherheit Messung	X	
	ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	ZD8 Messlokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifikator			
SG14		Muss	
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14		Muss	
SG14 DTM		Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem
	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	
	164 Verarbeitung, Endedatum/-	U [15]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB 21028	Bedingung
	zeit		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.
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	Kann
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
			Kommunikation von		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
			Prüfidentifikator		21029	21030	21031
SG2	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	X
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	O	O	O
			FX	Telefax	O	O	O
			TE	Telefon	O	O	O
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O
			AL	Handy	O	O	O
Sendungsdaten							
SG13					Muss	Muss	Muss
SG13 CNI					Muss	Muss	Muss
SG13	CNI	1490	Vorgangsnummer		X	X	X
Meldepunkt							
SG13					Muss	Muss	Muss
SG13	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X
SG13	LOC	3225	Identifikator		X [505]	X [505]	X [505]
							[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Ersteinbau iMS Planungsstatus							
SG14					Muss	Muss	Muss
SG14 STS					Muss	Muss	Muss
SG14	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X
SG14	STS	4405	Z17	geplant	X		
			Z30	zugestimmt		X [503]	
			Z31	widersprochen			X
SG14	STS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X
			ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X
			ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X
Prüfidentifikator							
SG14					Muss	Muss	Muss
SG14 RFF					Muss	Muss	Muss
SG14	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X
SG14	RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X		
			21030	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau		X	
			21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG14					Muss	Muss	
SG14 DTM					Muss	Muss	
SG14	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG14	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG14	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	Muss
UNT 0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
UNT 0062			Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
	AJ	weiteres Telefon	O	O	
	AL	Handy	O	O	
Sendungsdaten					
SG13			Muss	Muss	
SG13 CNI			Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer		X	X	
Meldepunkt					
SG13			Muss	Muss	
SG13 LOC					
SG13 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator		X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
Status zum Angebot oder Anfrage					
SG14			Muss	Muss	
SG14 STS			Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG14 STS 4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG14 STS 9013	ZH7	Entgelt über erzeugende Marktlotation entrichtet		X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
	ZH8	Entgelt wird über andere Marktlotation abgerechnet		X	
	ZH9	Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
	ZI0	Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	ZJ3	Vertragsverhältnis mit Drittem lässt das nicht zu	X	X	
	ZJ6	Preisblatt fehlt	X		
	ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu		X [508]	
	ZK0	Kein gültiger Vertrag		X	
	ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet		X	
Prüfidentifikator					
SG14					
SG14 RFF			Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG14 RFF 1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage					
SG14					
SG14 RFF			Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	AAG	Angebotsnummer	X		
	AAV	Nummer der Anfrage		X	
SG14 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht		X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
UNT 0062	Nachricht			
	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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

5.1 Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Umst. Info. NB an LF 21034	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Umst. Info. NB an LF 21034	Bedingung
Sendungsdaten SG13		Muss	
SG13 CNI		Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt SG13			
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
Änderung Bilanzierungsverfahren SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator SG14			
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21034 WiM / Scheitern BilaVerFaWe	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		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.

Version 1.2e

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17119	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen SG4 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: [500] Spalte PID 21004: [500]	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: X [500] Spalte PID 21004: X [500]	X fehlte	Fehler (26.06.2017)
17312	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X Spalte Bedingung: ---	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X [508] Spalte Bedingung: [508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1. 1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden. Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung. Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18209	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt X [508]	ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu X [508] ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	Konsequenz aus den Anpassungen des entsprechenden Entscheidungsbaum-Diagramms	Fehler (16.11.2018)
18122	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Fall: Ein LF sendet eine REQOTE zu einer Marktllokation, an deren zugeordneten Messlokationen ausschließlich kME verbaut sind, eine Anwendung der MSB-Abrechnung im Sinne des MsbG ist hier nicht vorgesehen. Der neue Ablehnungsgrund „ZK1 – Ausschließlich mit kME ausgestattet“ ermöglicht nun eine Ablehnung der Anfrage.	Fehler (16.11.2018)
18171	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013 Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Antwortgrund ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu fehlt	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ist X	Die neue Prüfung ermöglicht es dem MSB, dem LF eine Ablehnung zu übermitteln, wenn ein Vertragsverhältnis zur Abrechnung zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.	Fehler (16.11.2018)
17035	Kapitel 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage	DE1153: Zeile AAG: X [501] -- Zeile AAV: -- X [502] DE1154: X X mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	DE1153: Zeile AAG: X -- Zeile AAV: -- X DE1154: X[501] X[502] mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben.	Fehler (26.06.2017)