

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version: 1.2e
Stand MIG: IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen
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		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	

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		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	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	Dokumentenummer	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		Muss	Muss	Muss	
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	[500]	[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	
	Prüdentifikator	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	
Prüdentifikator					
SG4					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüdentifikator	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		Muss	Muss	Muss	
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-Endeselement						
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	Dokumentenummer		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	Z1006 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 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Nachrichten-Endeselement 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	Dokumentenummer		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			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
MSB-Wechselstatus			
SG14			Muss
SG14 STS			Muss
SG14 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14 STS 4405	Z09 Lieferung, geplant	X	
SG14 STS 9013	Z11 Wechsel auf iMS	X	
	Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator			
SG14			Muss
SG14 RFF			Muss
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	Z1007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14			Muss
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 Multimodaler A 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- Nachrichtenbeschr eibung	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 CCYYMMDDHHM M	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 Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1 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-/ Nachrichtenausstel ler 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							
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							
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	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	Dokumentenummer	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	Z1014 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X		
	Z1015 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	Dokumentenummer		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		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
MSB-Wechselstatus			
SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG14		Muss	
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	Z1018 WiM / Statusmeldung 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 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 Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST 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	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	293	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 DE, BDEW	X	X	X	X	
	293	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.
		303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [13]		X [13]	[13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
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	Dokumentenummer		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/-zeit	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 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
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.	Bestands- / 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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O 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 Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinabu eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG14 STS 9013	ZH3 Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG ZH4 Einbau iMS oder mME durch MSB geplant ZH5 Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X X 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 21030 WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau 21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	X	X	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	Dokumentenummer	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
	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 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [506]	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marklokation
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	ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt		X	
	ZH7 Entgelt über erzeugende Marklokation entrichtet		X	
	ZH8 Entgelt wird über andere Marklokation abgerechnet		X	
	ZH9 Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
	ZI0 Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu	X		
	ZJ6 Preisblatt fehlt	X		
Prüfidentifikator				
SG14		Muss	Muss	
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		Muss	Muss	
SG14 RFF		Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	AAG Angebotsnummer	X [501]		[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004
	AAV Nummer der Anfrage		X [502]	[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE 1004
SG14 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	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		Muss	
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG13 LOC 3225	Identifikator	X [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
Änderung Bilanzierungsverfahren			
SG14		Muss	
SG14 STS		Muss	
SG14 STS 9015	Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator			
SG14		Muss	
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 1.2d

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		1.2d	1.2e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16202		Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Die in den EDI@Energy-Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie – Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt

16083		Status NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.2d VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= 1.2a	löschen	Einheitlicher Aufbau der AHB	genehmigt
16661	Kapitel 1	[...] Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. [...]	[...] Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. [...]	Vereinheitlichung der in den EDI@Energy-Dokumenten verwendeten Begriffe	genehmigt
16753	Kapitel 3.1 bis 3.4	DE3225: X	DE3225: X [504] [504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP	Präzisierung	genehmigt
16758	Kapitel 3.1	[6] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen	[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	Anpassung an die Begriffe des Marktrollenmodells	genehmigt
16662	Kapitel 4	Anwendungsfälle, mit dem Prüfidentifikatoren 21008 21016 21017 21019 vorhanden	Anwendungsfälle, mit dem Prüfidentifikatoren 21008 (in Kapitel 4.1) 21016 (in Kapitel 4.3) 21017 21019 (in Kapitel 4.4) nicht vorhanden und Kapitelüberschriften – soweit nötig – angepasst.	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit werden diese Anwendungsfälle nicht mehr benötigt	genehmigt
16663	Kapitel 4	Segmentgruppe „Messdienstleister an der Messstelle“ in Anwendungsfällen vorhanden	Segmentgruppe „Messdienstleister an der Messstelle“ in Anwendungsfällen nicht vorhanden	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit werden diese Anwendungsfälle nicht mehr benötigt	genehmigt
16695	Kapitel 4.1 SG 14 MSB-Wechselstatus DE9013	--	Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	Erweiterung wird zur Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten benötigt	genehmigt
16697	Kapitel 4.1, Kapitel 4.2, Kapitel 4.3, Kapitel 4.4, DE9015	Z09 MSB-Wechsel Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	Anpassung wurde aufgrund der Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten nötig.	genehmigt
16754	Kapitel 4.1 bis 4.7	DE3225: X	DE3225: X [505] [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Präzisierung	genehmigt

16757	Kapitel 4.4	Überschrift: Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	Überschrift: Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr.	genehmigt
16664	Kapitel 4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	Kapitel vorhanden	Kapitel nicht vorhanden	Die Rolle MDL gibt es nicht mehr. Somit wird dieses Kapitel nicht mehr benötigt	genehmigt
16759	Kapitel 4.6 (jetzt 4.5)	Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.	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.	Ergänzung aufgrund der Anpassung an das Interimsmodell und Anpassung an die Begriffe aus dem Markttrollenmodell	genehmigt
16658	Kapitel 4.6 (jetzt 4.5)	Spalte des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 21027, Zeile „Kommunikation von“ MSB an NB	Spalte des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 21027, Zeile „Kommunikation von“ MSB an NB / MSB	Diese Art der Informationsübertragung muss auch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS in eine bestehende Messlokation zwischen MSB und gMSB ausgetauscht werden	genehmigt
16680	Nach Kapitel 4.7 (jetzt 4.6)		Neue Kapitel mit AHB-Tabellen eingefügt	Erweiterung wird zur Umsetzung der Interimsprozesse in den Datenformaten benötigt	genehmigt
16755	Jetzt Kapitel 4.8 und Kapitel 5.1	DE3225: X	DE3225: X [506] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Präzisierung	genehmigt
16220	Kapitel 5	Kapitel „Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln“ vorhanden.	Kapitel „Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln“ gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden. Die Informationen sind jetzt dem Dokument EDI@Energy „Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren“ zu entnehmen.	genehmigt