

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version:	1.2d
Stand MIG:	IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.10.2015
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 und MDL	26
4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	29
4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	38
6	Änderungshistorie	40

* **Status**

NACHRICHTENTYPEN	:	IFTSTA
EDIFACT-DIRECTORY	:	D.09B
VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH	:	1.2d
VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION	:	>= 1.2a

1 Vorwort

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

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei 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	1.2a 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	
Einzelheiten zu Equipment					
SG4			Muss	Muss	
SG4 EQD			Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4 EQD 8260		Vorgangsnummer	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)					
SG4			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
Fehlerinformation					
SG4			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden
SG4 STS					
SG4 STS 9015	Z14	Fehlerinformation	X	X	
SG4 STS 9013	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
Prüfidentifikator					
SG4			Muss	Muss	
SG4 RFF					
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	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
SG4			Muss	Muss	
SG4 RFF					
SG4 RFF 1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154		Version der Summenzeitreihe	X	X	
Zählpunkt					
SG6			Muss	Muss	
SG6 LOC			Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6 LOC 3225		Zählpunktbezeichnung	X	X	
Betrachtungszeitintervall					
SG6			Muss	Muss	
SG6 DTM					
SG6 DTM 2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	610	CCYYMM	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
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		Muss	Muss	
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	1.2a 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	
Zählpunkt			
SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
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	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
			Zeitspanne, Wert		
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	1.2a 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		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 zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version 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 BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der

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	
					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	AUJ Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Zählpunkt					
SG6					
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
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 Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	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	
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	1.2a 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	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			
SG4 STS		Muss	
SG4 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	X	
Prüfidentifikator SG4			
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			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Zählpunkt SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
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	
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	Statusmeldung NB an MDLA 21008	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	1.2a 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 Streamlining of Energy	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
	332 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				
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	
Zählpunkt				
SG13				
SG13 LOC		Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)				
SG14		Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 MSB-Wechsel	X	X	
	Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14 STS 4405	Z09 Lieferung, geplant	X	X	
Prüfidentifikator				
SG14				
SG14 RFF		Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	Z1007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X		
	Z1008 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MDLA		X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14				
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	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Messstellenbetreiber an der Messstelle				
SG15		Muss	Muss	
SG15 NAD		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle				
SG15		Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn SG14 STS+Z10 vorhanden.
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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 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	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	209 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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	293	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	X	X	X	X	X	
			293 GS1 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	
Zählpunkt									
SG13				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13	LOC	3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	X	
SG13	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)									
SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	STS	9015	Z09 MSB-Wechsel	X	X	X	X	X	
			Z10 MSB inkl. MDL- Wechsel	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						
<hr/>							
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	
<hr/>							
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		
<hr/>							
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	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
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	1.2a 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
	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	
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	
Kommunikationsverbindung						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
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	
Sendungsdaten						
SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Zählpunkt						
SG13		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 MSB-Wechsel	X	X	X	X	
	Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		
	Z14 erfolgreich		X		X	
SG14 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X		X		
	Z66 MSB-Scheitermeldung liegt vor	X		X		
Prüfidentifikator						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21014 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X				
	21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X			
	21016 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MDLA			X		
	21017 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MDLA				X	
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		X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ		X		X	
Messstellenbetreiber an der Messstelle						
SG15			Muss		Muss	
SG15 NAD			Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		X		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID					
SG15 NAD 3055	9 GS1		X		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	
Messdienstleister an der Messstelle						
SG15			Muss [11]		Muss [11]	[11] Wenn SG14 STS+Z10 vorhanden.
SG15 NAD			Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister		X		X	
SG15 NAD 3039	MP-ID		X		X	
SG15 NAD 3055	9 GS1		X		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA	NB an MDLA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	21016	21017	
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	

4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	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	1.2a 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 Streamlining of Energy	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
	332 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				
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	
Zählpunkt				
SG13				
SG13 LOC		Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)				
SG14		Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z09 MSB-Wechsel	X	X	
	Z10 MSB inkl. MDL-Wechsel	X	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	X	
Prüfidentifikator				
SG14				
SG14 RFF		Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	Z1018 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.8) vom NB an MSBA	X		
	Z1019 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B4 Nr.9) vom NB an MDL		X	
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	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Messstellenbetreiber an der Messstelle				
SG15		Muss	Muss	
SG15 NAD		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Messdienstleister an der Messstelle SG15		Muss [11]	Muss [11]	[11] Wenn SG14 STS+Z10 vorhanden.
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
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	1.2a 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	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	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	(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/>						
Kommunikationsverbindun g						
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/>						
Zählpunkt						
SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<hr/>						
MDL-Wechselstatus						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS 9015	Z11 MDL-Wechsel	X	X	X	X	
SG14 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	X	X	X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG14						
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	21020 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.5) vom NB an MDLA	X				
	21021 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B7 Nr.6) vom NB an MSB		X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21020	21021	21022	21023	
	21022 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.5) vom NB an MDLA			X		
	21023 WiM / Statusmeldung (WiM/Kap. B8 Nr.6) vom NB an MSB				X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG14						
SG14 DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X	X	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle						
SG15						
SG15 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	X	X	
SG15 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG15 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
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 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktteilnehmer, 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	
	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	1.2a 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	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	
	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/>						
Kommunikationsverbindun g						
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/>						
Zählpunkt						
SG13						
SG13 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
<hr/>						
Messstellenumbaustatus						
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 Kommunikationsstö rung		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 / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	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	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB				X	
<hr/>						
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.
<hr/>						
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	

4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL 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	1.2a 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 MDL 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	
Zählpunkt			
SG13		Muss	
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
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 Messstelle ist kein Gerät vorhanden	X	
	ZD8 Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifikator			
SG14		Muss	
SG14 RFF		Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MDL 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 keine Auslesung möglich war.
	163 Verarbeitungs- Beginndatum/-zeit	U [15]	
	164 Verarbeitungs, Endedatum/- zeit	U [15]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
			[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	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende IFTSTA-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als „**ZO-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:
(Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS, als „**ZG-T1**“ in der Tabelle bezeichnet :
(Version der Summenzeitreihe, Betrachtungszeitintervall, Zählpunktbezeichnung) =
(SG4 RFF+AUU DE1154, SG6 DTM+492 DE2380, SG6 LOC+172 DE3225)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Statusmeldung	MaBiS Kap. 6	21000	LF an NB	--	ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 5	21001	NB an NB	--	ZG-T1
Abweisung	MaBiS Kap. 7	21002	BIKO an NB	--	ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21003	BIKO an NB	--	ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21004	BIKO an BKV	--	ZG-T1
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21005	BKV an BIKO	--	ZG-T1
Änderungsaufforderung	MaBiS Kap. 7	21006	NB an BIKO	--	ZG-T1
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 4	21007	NB an MSBA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 5	21008	NB an MDLA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7a	21009	MSBN an NB	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7b	21010	MSBN an NB	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 9	21011	NB an MSBN	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 11	21012	NB an MSBN	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 8	21013	NB an MSBN	ZO-T1	--
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12a	21014	NB an MSBA	ZO-T1	--
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12b	21015	NB an MSBA	ZO-T1	--
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13a	21016	NB an MDLA	ZO-T1	--

¹ An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13b	21017	NB an MDLA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 8	21018	NB an MSBA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 9	21019	NB an MDL	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 5	21020	NB an MDLA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 6	21021	NB an MSB	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 5	21022	NB an MDLA	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 6	21023	NB an MSB	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6a	21024	MSB an LF	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7a	21025	MSB an LF	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6c	21026	MSB an NB	ZO-T1	--
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7c	21027	MSB an NB	ZO-T1	--
Informationsmeldung	WiM Kap. C 3 Nr. 4a	21028	MDL an NB	ZO-T1	--

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		
15295	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2c Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW	Version: 1.2d Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
15256	Überschrift Kapitel 5	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt

15257	Kapitel 5	Kein Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden.	<p>Nachfolgender Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden: In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹⁾) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.</p> <p>Eintreffende IFTSTA-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.</p> <p>Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-Tupel Zählpunktbezeichnung: (Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE3225) <p>Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3-Tupel Versionstupel in der MaBiS: (Version der Summenzeitreihe, Betrachtungszeitintervall, Zählpunktbezeichnung) = (SG4 RFF+AUU DE1154, SG6 DTM+492 DE2380, SG6 LOC+172 DE3225) <p>Fußnote 1: An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.</p>	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt
15258	Tabelle in Kapitel 5	Vier Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von	<p>Sechs Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von Zuordnung zu einem Objekt Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall</p> <p>Die bisher vorhandenen Spalten sind unverändert gefüllt, die zwei neu hinzugekommenen Spalten sind mit den relevanten Informationen gefüllt.</p>	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das IFTSTA AHB, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt