

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version:	1.2a
Stand MIG:	IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.04.2014
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	25
4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	28
4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	31
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	35
5	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	38
6	Änderungshistorie	39

* **Status**

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

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	1.2 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 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 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	
	TE Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	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] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4 STS				
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 [1]	X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z01+Z08
Fehlerinformation				
SG4		Muss [1]	Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01
SG4 STS				[2] Nicht bei SG4 STS+Z02
				[3] Nicht bei SG4 STS+Z03
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	Prüfidentifikator	X	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	
Zeitpunkt der Statusvergabe				
SG6		Muss	Muss	
SG6 DTM				
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
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	1.2 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			
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		Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
SG4 STS			
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		Muss [2]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
SG4 STS			
SG4 STS 9015	Z14 Fehlerinformation	X	
SG4 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
Prüfidentifikator			
SG4		Muss	
SG4 RFF			
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4		Muss	
SG4 RFF			
SG4 RFF 1153	AU0 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		Muss	
SG6 DTM			
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			
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
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	1.2 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		X	X	X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	
	EM E-Mail	O	O	O	

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	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	STS				Muss [1], [2] O [3]		Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14 [2] Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen, es sei denn, der Datenstatus wird auf "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" geändert. [3] Ist nicht zu übermitteln wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB übermittelt wird.
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 [1]		X [1]	[1] Bei SG4 STS+Z03+Z08
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen								
SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X		
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X		
			Z02	Prüfdaten	X [1]	X [1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X		
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
			Z05	Prüfdaten Korrektur-BKA	[1]	[1]		[1] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung								

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	
Statusmeldung/-änderung					
SG4					
SG4 STS			Soll [1]		[1] Wenn Meldung des 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 [3]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z01 [2] Nicht bei SG4 STS+Z02 [3] Nicht bei SG4 STS+Z03
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	Prüfidentifikator	X	X	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	

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	
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	
<hr/>							
Nachrichten-Endesegment				Muss	Muss	Muss	
UNT							
	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	1.2 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			
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			
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	Prüfidentifikator	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			
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			
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	1.2 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		Muss	Muss	
SG2 COM		X	X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation			
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		Muss	Muss	
SG13 LOC				
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		Muss	Muss	
SG14 RFF				
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14		Muss	Muss	
SG14 DTM				
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	
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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Statusmeldung NB an MDLA 21008	Bedingung
	332 Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle SG15		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WIM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
			321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner									
SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontak t	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g									
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM								
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								
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 liegt vor			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	
Prüfidentifikator							
SG14							
SG14 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	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		
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	1.2 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	

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						
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						
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						
SG14						

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 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
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 NAD			Muss		Muss	
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 NAD			Muss [1]		Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
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	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	1.2 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		Muss	Muss	
SG2 COM		X	X	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation			
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		Muss	Muss	
SG13 LOC				
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		Muss	Muss	
SG14 RFF				
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG14		Muss	Muss	
SG14 DTM				
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	
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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Statusmeldung NB an MDL 21019	Bedingung
	332 Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle SG15		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
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	

4.5 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	A 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	1.2 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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM						
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 LOC						
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 RFF						
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 DTM						
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X	X	X	X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	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	
Zeitspanne, Wert						
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X	X	X	X	
Messdienstleister an der Messstelle						
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	Muss X	Muss X	Muss X	Muss 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 Messstellennumbaustatus

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 MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB	Bedingung
	Kommunikation von					
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST A Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.2 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	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG14						
SG14 DTM		Muss		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
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 [1]		X [1]		[1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [1]		X [1]		[1] Bei Lastganggemessenen ZP
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	1.2 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			
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			
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			
SG14 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG14 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14			Muss
SG14 DTM			
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X [1]	[1] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM- Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird,
	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U [1]	um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [1] 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	

5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Statusmeldung	MaBiS Kap. 6	21000	LF an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 5	21001	NB an NB
Abweisung	MaBiS Kap. 7	21002	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21003	BIKO an NB
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21004	BIKO an BKV
Statusmeldung	MaBiS Kap. 7	21005	BKV an BIKO
Änderungsaufforderung	MaBiS Kap. 7	21006	NB an BIKO
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 4	21007	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 5	21008	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7a	21009	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 7b	21010	MSBN an NB
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 9	21011	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 11	21012	NB an MSBN
Statusmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 8	21013	NB an MSBN
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12a	21014	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 12b	21015	NB an MSBA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13a	21016	NB an MDLA
Informationsmeldung	WiM Kap. B 3 Nr. 13b	21017	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 8	21018	NB an MSBA
Statusmeldung	WiM Kap. B 4 Nr. 9	21019	NB an MDL
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 5	21020	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 7 Nr. 6	21021	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 5	21022	NB an MDLA
Statusmeldung	WiM Kap. B 8 Nr. 6	21023	NB an MSB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6a	21024	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7a	21025	MSB an LF
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 6c	21026	MSB an NB
Statusmeldung	WiM Kap. C 1 Nr. 7c	21027	MSB an NB
Informationsmeldung	WiM Kap. C 3 Nr. 4a	21028	MDL an NB

6 Änderungshistorie

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

Version 1.2a

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2 Stand MIG: IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW	Version: 1.2a Stand MIG: IFTSTA 1.2a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Version AHB aktualisiert	genehmigt
Ä002	UNH	UNH 0051 UNH 0057	UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057	Vervollständigung der UNH-Datenelemente	genehmigt
Ä003	SG4 RFF+Z13 Prüfidentifikator	Nicht vorhanden	Aufnahme neuer Segmentgruppe SG4 RFF+Z13 für die Angabe der Prüfidentifikatoren für die Anwendungsfälle Übermittlung des Prüfstatus, Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen, Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen und Übermittlung Datenstatusänderungsaufforderung	Einführung von Prüfidentifikatoren in die Nachricht	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä004	SG4 RFF+AUU Versionsan gabe der betrachte n Summenzei treihe	Name DE1154: Referenz, Identifikation	Name DE1154: Version der Summenzeitreihe	Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Ä005	SG14 RFF+Z13 Prüfidentifik ator	Nicht vorhanden	Aufnahme neuer Segmentgruppe SG14 RFF+Z13 für die Angabe der Prüfidentifikatoren für die Anwendungsfälle Angabe der Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels, Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels, Übermittlung des MSB-Wechselmeldestatus MSBA an MDL, Übermittlung des Status zur Zuordnung zum MDL und Übermittlung des Messstellenumbaustatus	Einführung von Prüfidentifikatoren in die Nachricht	genehmigt
Ä006	SG14 DTM+293 Datum/ Uhrzeit/ Zeitspanne	DE2379: 102: X Bedingung: leer 303: X Bedingung DE2379: Bedingung?	DE2379: 102: X [1] Bedingung: [1] Bei nicht Lastganggemessenen ZP 303: X [1] Bedingung DE2379: [1] Bei Lastganggemessenen ZP	Präzisierung	genehmigt
Ä007	Tabellen- kopf, vorletzte Spalte	Statusmeldung VNB an NB 21001	Statusmeldung NB an NB 21001	Fehlerkorrektur	genehmigt
Ä008	Alle Tabellen	Bezeichnung des Segments: Sender-ID	Bezeichnung des Segments: MP-ID Absender	Vereinheitlichung über allen MIG und AHB	genehmigt