

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Version:	1.2
Stand MIG:	IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.10.2013
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	9
3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	12
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen Fehler! Textmarke nicht definiert.	
4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels	14
4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels	17
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	20
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	23
4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	26
4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	29
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	33
5	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	36
6	Änderungshistorie	37

* **Status**

NACHRICHTENTYPEN	:	IFTSTA
EDIFACT-DIRECTORY	:	D.09B
VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH	:	1.2
VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION	:	>= 1.1b

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	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	VNB an NB	
	Prüfidentifikator	21000	21001	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID				
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	
Sender-ID				
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	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
Einzelheiten zu Equipment				
SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	VNB an NB	
			Prüfidentifikator		21000	21001	
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	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	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe							
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154		Referenz, Identifikation	X	X	
Zählpunkt							
SG6					Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG6	LOC	3225		Zählpunktbezeichnung	X	X	
SG6	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
Betrachtungszeitintervall							
SG6					Muss	Muss	
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	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	VNB an NB	
	Prüfidentifikator	21000	21001	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	
	Prüfidentifikator	21002	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID			
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	
Sender-ID			
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	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB 21002	Bedingung
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen			
SG4 STS		Muss [1]	[1] Nicht bei SG4 STS+Z14
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 STS		Muss [2]	[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	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Zählpunkt			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
SG6 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Betrachtungszeitintervall			
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 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	

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 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID					
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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Sender-ID					
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 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					
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment					

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	
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	
<hr/>					
Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen SG4 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
<hr/>					
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		
	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		
<hr/>					
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG4 SG4 STS			Soll [1]		[1] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die

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	
							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	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe SG4							
SG4	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Referenz, Identifikation	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	
SG6	LOC	3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	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 Z	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT							
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	Änderungsaufforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21006	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID			
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	
Sender-ID			
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	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsaufforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21006	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X	
Datenstatusänderungsaufforderung			
SG4 STS		Muss	
SG4 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Zählpunkt			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG6 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
SG6 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Betrachtungszeitintervall			
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 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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an MSBA	NB an MDLA	
			Prüfidentifikator		21007	21008	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH					Muss	Muss	
UNH 0051			UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057			1.1b	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	
Empfänger-ID							
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	
Sender-ID							
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 Exchange for Gas)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner							
SG2					Kann	Kann	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator	21007	21008	
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	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	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	
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	
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 [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von		NB an MSBA	NB an MDLA	
	Prüfidentifikator		21007	21008	
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

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 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID							
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	
Sender-ID							
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	
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	

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	
	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 Informationskontakt	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	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	X	X	
MSB-Wechselstatus (ggf. inkl. MDL-Wechsel)							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 STS							
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			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG14							
SG14 DTM			Muss		Muss		

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	
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	CCYYMMDDHHMMZZ		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 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID						
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	
Sender-ID						
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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission	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	
	321 System Operator) 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	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	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		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG14						
SG14 DTM			Muss		Muss	
SG14 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit		X		X	
SG14 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		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	
Zeitspanne, Wert						
SG14 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		X	
	303 CCYYMMDDHHMM		X		X	
	ZZZ					
Messstellenbetreiber an der Messstelle						
SG15 NAD			Muss		Muss	
SG15 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		Muss		Muss	
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 [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	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	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
				Prüfidentifikator	21018	21019	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH					Muss	Muss	
UNH 0051				UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057				1.1b 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	
Empfänger-ID							
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	
Sender-ID							
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 Exchange for Gas)	X	X	
				332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner							
SG2					Kann	Kann	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfidentifikator	21018	21019	
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	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	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	
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	
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 [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG13 SG14 STS+Z10
SG15 NAD		Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von		NB an MSBA	NB an MDL	
	Prüfidentifikator		21018	21019	
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 0051	UN	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1b	X	X	X	X	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	209	X	X	X	X	WiM Meldung(en)
BGM 1004		X	X	X	X	Dokumentennummer
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	X	X	X	X	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
DTM 2380		X	X	X	X	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert
DTM 2379	203	X	X	X	X	CCYYMMDDHHMM
Empfänger-ID						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR	X	X	X	X	Nachrichtenempfänger
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9	X	X	X	X	GS1
	293	X	X	X	X	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
	305	X	X	X	X	ETSO (European Transmission System Operator)
	321	X	X	X	X	EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)
	332	X	X	X	X	DE, DVGW Service & Consult GmbH
Sender-ID						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS	X	X	X	X	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9	X	X	X	X	GS1
	293	X	X	X	X	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
	305	X	X	X	X	ETSO (European Transmission System Operator)

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	
	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	
Kommunikationsverbindun g						
SG2		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 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	X	
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	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 NAD 3035	DDE Messdienstleister	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	
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	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 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID						
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	
Sender-ID						
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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	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	
	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	
Kommunikationsverbindun g						
SG2		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 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	X	
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	
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 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X		X		
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss	Muss	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	
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	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MDL an NB	
	Prüfidentifikator	21028	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1b 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	
Empfänger-ID			
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	
Sender-ID			
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	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 21028	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG13		Muss	
SG13 CNI		Muss	
SG13 CNI 1490	Vorgangsnummer	X	
Zählpunkt			
SG13			
SG13 LOC		Muss	
SG13 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG13 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
SG13 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	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	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG14			
SG14 DTM		Muss	
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.
	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [1]	[1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [1]	[1] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MDL an NB 21028	Bedingung
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 1.2

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.1b Stand MIG: IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2012 Autor: BDEW	Version: 1.2 Stand MIG: IFTSTA 1.2 und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	<ul style="list-style-type: none"> - Version AHB aktualisiert - Dokument neu strukturiert durch Einführung neuer Tabellendarstellungen Bei der Einführung der neuen Tabellenstruktur wurden auch MUSS/KANN/SOLL-Vorgaben inkl. ODER/UND/XODER Bedingungen angepasst, ohne diese einzeln in der Änderungshistorie zu dokumentieren. Ab Beginn des Gültigkeitsdatums sind die Vorgaben aus den Tabellen verbindlich.	genehmigt
Ä002	Ganzes Dokument	VNB	NB	Gemäß dt. Marktrollenmodell wird einheitlich vom Netzbetreiber gesprochen	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä003	Zeile SG4-STS DE9015 = Z03	Spalte BIKO an VNB: Muss ¹ Spalte Bedingung: Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird. ¹ 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.	Spalte BIKO an NB: Muss [1], [2] o. [3] Spalte Bedingung: [1] Wenn nicht SG4 STS [2] o. [3] DE9015 = Z14 genutzt wird. [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.	In der MaBiS V 2.0 ist festgelegt, dass der BIKO auch einen Datenstatus für die NZR an die beiden NB zu übermitteln hat.	genehmigt
Ä004	Zeile SG4-STS DE4405 Z02/Z05	Spalte Bedingung:	Spalte Bedingung: [1] darf bei der Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.	In der MaBiS V 2.0 ist festgelegt, dass der BIKO auch einen Datenstatus für die NZR an die beiden NB zu übermitteln hat.	genehmigt
Ä005	Kap. 5	Nicht vorhanden	Einführung der Übertragungstabelle	Um eine einfache Verknüpfung zwischen Marktprozess und Anwendungsfall im Format herstellen zu können.	genehmigt