

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

**Multimodaler Statusbericht**

## **Konsultationsfassung**

Version:	2.0
Stand MIG:	IFTSTA 2.0
Publikationsdatum:	01.02.2019
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) .....	4
3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe .....	7
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe .....	10
3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung .....	14
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen .....	16
4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels ½ .....	17
4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 .....	19
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels .....	22
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA .....	25
4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus .....	27
4.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas) .....	31
4.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	34
4.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage .....	37
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen .....	40
5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens .....	41
5.2	Status zum Lieferschein .....	43
6	Änderungshistorie .....	46

## 1 Vorwort

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

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segments erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

## 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

### 3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b>		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				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	<b>AL</b> Handy	O	O	
Einzelheiten zu Equipment				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 EQD</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 EQD 8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	X	
<b>SG4 EQD 8260</b>	Vorgangsnummer	X [902]	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	<b>21000</b> MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
	<b>21001</b> MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG6 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 DTM</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 DTM</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>304</b> CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen				
<b>SG7</b>		<b>Muss [4]</b>	<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
<b>SG7 STS</b>		Muss	Muss	
<b>SG7 STS 9015</b>	<b>Z01</b> Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
<b>SG7 STS 4405</b>	<b>Z07</b> Zeitreihe akzeptiert	X	X	
	<b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG7	STS	9013	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe SG7					Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	X	
			ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig **#	X	X	
			Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	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 Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Dokumentendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG1</b>		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	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG1</b>		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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
<b>Einzelheiten zu Equipment</b>			
<b>SG4</b>		Muss	
BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG4		Muss	
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>			
SG4		Muss	
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>			
SG6		Muss	
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>			
SG6		Muss	
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
<b>Abweisung der Summenzeitreihe</b>			
SG7		Muss	
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig **#	X	
	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	
	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
UNT 0062	Nachricht Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV/NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG2</b>					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV/NB an BIKO	
	Prüfidentifikator		21003	21004	21005	
	<b>TE</b>	Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b>	Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment						
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 EQD</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 EQD 8053</b>	<b>Z01</b>	Laufende Nummer	X	X	X	
<b>SG4 EQD 8260</b>		Vorgangsnummer	X [902]	X [902]	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator						
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 RFF</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>	<b>21003</b>	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	X			
	<b>21004</b>	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/ ÜNB		X		
	<b>21005</b>	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe						
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 RFF</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 RFF 1153</b>	<b>AUU</b>	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
<b>SG4 RFF 1154</b>		Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt						
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 LOC</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 LOC 3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	X	
<b>SG6 LOC 3225</b>		Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall						
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 DTM</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>492</b>	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>610</b>	CCYYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe						
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 DTM</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>334</b>	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>304</b>	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-meldung	Status-meldung	Status-meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV/NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Abweisung der Summenzeitreihe <b>SG7</b>				<b>Muss [5]</b>	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS				Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden			X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe <b>SG7</b>		<b>Soll ([6] U [7]) O [8]</b>		<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X		X	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7 STS 9013	Z51 Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur Summenzeitreihe <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 STS		Muss	Muss		
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7 STS 4405	Z01 Abrechnungsdaten	X	X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden. [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
	Z02 Prüfdaten	X [500]	X [500]		
	Z03 Abgerechnete Daten	X	X		
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
	Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500] O [509]	X [500] O [509]		
	Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung Statusmeldung/-änderung <b>SG7</b>			<b>Soll ([10] O [17] U [510])</b>		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV/NB an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
							eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7	STS				Muss		
SG7	STS	9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG7	STS	9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV
			ZL1 Falsche Aggregationsebene BG ***		X [16]		
			ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ ***		X [16]		
Nachrichten-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			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			
<b>SG1</b>			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			
<b>SG1</b>			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			
<b>SG2</b>			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Einzelheiten zu Equipment			
<b>SG4</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG4		Muss	
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>			
SG4		Muss	
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>			
SG6		Muss	
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>			
SG6		Muss	
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
<b>Datenstatusänderungsaufforderung</b>			
SG7		Muss	
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Hinweis: Falls nach dem 1.12.2019 noch BKA nach MaBiS 2.0 erfolgt, kann dieser Anwendungsfall genutzt werden. Im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS ist dieser Anwendungsfall nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.

#### **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 ½

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		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			
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 LOC</b>		X	
<b>SG14 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG14 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		Muss	
<b>SG15 STS 9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
<b>SG15 STS 4405</b>	<b>209</b> Lieferung, geplant	X	
<b>SG15 STS 9013</b>	<b>Z11</b> Wechsel auf iMS	X	
	<b>Z12</b> Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF</b>		X	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	<b>21007</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 DTM</b>		X	
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
<b>SG17</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG17 NAD</b>		Muss	
<b>SG17 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber an der Messlokation *#*	X	
<b>SG17 NAD 3039</b>	MP-ID	X	
<b>SG17 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTST A</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>							
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	X [902]	X [902]	X [902]	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>							
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	X	
<b>SG14 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
<b>MSB-Wechselstatus</b>							
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS 9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
<b>SG15 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X		X		X	
	<b>Z14</b> erfolgreich		X		X		
<b>SG15 STS 9013</b>	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung						X
	<b>Z66</b> MSB- Scheitermeldung liegt vor			X			
<b>Prüfidentifikator</b>							
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	<b>21009</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	<b>21010</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		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	
	<b>21011</b> WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	<b>21012</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	<b>21013</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtennummer <b>SG15</b> SG15 RFF				Muss [22]	Muss [22]		[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer <b>SG15</b> SG15 RFF				Muss [22]	Muss [22]		[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ADY</b> Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</b> SG15 DTM			Muss		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X		
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA (nur Gas)	NB an MSBA	
	Prüfidentifikator	21014	21015	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b>		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				
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSBA (nur Gas)	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	21014	21015	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		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						
SG14				Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer		X [902]	X [902] [902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14				Muss	Muss	
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X
SG14	LOC	3225	Identifikator		X [951] [505]	X [951] [505] [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus						
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X
SG15	STS	9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung liegt vor	X X	
Prüfidentifikator						
SG15				Muss	Muss	
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG15	RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA	X	
			21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG15						
SG15 DTM					Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X
SG15	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X
Messstellenbetreiber an der Messlokation						
SG17					Muss	
SG17 NAD					Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation **		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Informationsmel-	Informationsmel-	Bedingung
	Kommunikation von		dung	dung	
	Prüfidentifikator		NB an MSBA (nur Gas)	NB an MSBA	
			21014	21015	
SG17 NAD <b>3039</b>	MP-ID			X	
SG17 NAD <b>3055</b>	<b>9</b>	GS1		X	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
	<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>			Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

#### 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		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			
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 <b>CNI</b>		Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 <b>LOC</b>		Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z14</b> erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21018</b> WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>DTM</b>		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
<b>SG17</b>		<b>Muss</b>	
SG17 <b>NAD</b>		Muss	
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber an der Messlokation **	X	
SG17 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG17 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrolle zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		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	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<b>DTM</b>		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						
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG1</b>		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
<b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		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 / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g						
<b>SG2</b>						
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
Sendungsdaten						
<b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 <b>CNI</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	X [902]	X [902]	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
<b>SG14</b>						
SG14 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation						
<b>SG15</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z15</b> Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert		X		X	
	<b>Z14</b> erfolgreich	X		X		
SG15 STS <b>9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang		X		X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstörung		X		X	
Prüfidentifikator						
<b>SG15</b>						
SG15 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21024</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	<b>21025</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	<b>21026</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	<b>21027</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
<b>SG15</b>						
<b>SG15 DTM</b>		Muss		Muss		
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum /-zeit	X		X		
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X		
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [12] X [13]		X [12] X [13]		[12] Wenn lastganggemessener ZP nicht vorhanden. [13] Wenn lastganggemessener ZP vorhanden.
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

#### 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			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			
<b>SG1</b>			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
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>			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
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail		O
	FX Telefax		O
	TE Telefon		O

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG14 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusauslesungsstatus			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS 9015</b>	<b>Z12</b> Ab-/Auslesung	X	
<b>SG15 STS 4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X	
<b>SG15 STS 9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang	X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstörung	X	
	<b>Z76</b> Netzausfall	X	
	<b>Z77</b> Spannungsausfall	X	
	<b>Z78</b> Gerätewechsel	X	
	<b>Z79</b> Kalibrierung	X	
	<b>Z80</b> Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X	
	<b>Z81</b> Messeinrichtung gestört/defekt	X	
	<b>Z82</b> Unsicherheit Messung	X	
	<b>ZD7</b> In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	<b>ZD8</b> Messlokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	<b>21028</b> WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 DTM</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM-Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U [15]	
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		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	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		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
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		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
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		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
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss	Muss	Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator		21029	21030	21031
	<b>FX</b>	Telefax	O	O	O
	<b>TE</b>	Telefon	O	O	O
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	O	O	O
	<b>AL</b>	Handy	O	O	O
Sendungsdaten					
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG14 CNI</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer		X [902]	X [902]	X [902]
			[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt					
<b>SG14</b>					
<b>SG14 LOC</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG14 LOC 3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	X
<b>SG14 LOC 3225</b>	Identifikator		X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]
			[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Ersteinbau iMS Planungsstatus					
<b>SG15</b>			<b>Muss [19]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG15 STS</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG15 STS 9015</b>	<b>Z19</b>	Ersteinbau iMS	X	X	X
<b>SG15 STS 4405</b>	<b>Z17</b>	geplant	X		
	<b>Z30</b>	zugestimmt		X [503]	
	<b>Z31</b>	widersprochen			X
			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet		
<b>SG15 STS 9013</b>	<b>ZH3</b>	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X
	<b>ZH4</b>	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X
	<b>ZH5</b>	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X
Prüfidentifikator					
<b>SG15</b>					
<b>SG15 RFF</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X	X
<b>SG15 RFF 1154</b>	<b>21029</b>	WiM / Vorabinformation	X		
	<b>21030</b>	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau		X	
	<b>21031</b>	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
<b>SG15</b>					
<b>SG15 DTM</b>			Muss	Muss	
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>76</b>	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	X	
Ersteinbau mME Planungsstatus					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
<b>SG15</b>		<b>Muss [18] U [20]</b>		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 <b>STS</b>		Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z24</b> Ersteinbau mME ***	X		
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z17</b> geplant	X		
<hr/>				
Prüfidentifikator				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21029</b> WiM / Vorabinformation	X		
<hr/>				
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>DTM</b>		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X		
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

#### 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		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	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		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	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		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	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [902]	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 LOC</b>				
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
<b>Status zum Angebot oder Anfrage</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z20</b> Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z32</b> abgelehnt	X	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZH7</b> Entgelt über erzeugende Marktlotation entrichtet		X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
	<b>ZH8</b> Entgelt wird über andere Marktlotation abgerechnet		X	
	<b>ZH9</b> Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
	<b>ZI0</b> Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	<b>ZJ3</b> Vertragsverhältnis mit Drittem lässt das nicht zu	X	X	
	<b>ZJ6</b> Preisblatt fehlt	X		
	<b>ZH6</b> Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu		X [508]	
	<b>ZK0</b> Kein gültiger Vertrag	X	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZK1</b> Ausschließlich mit kME ausgestattet	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21032</b> WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	<b>21033</b> WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		X	
<b>Referenziertes Angebot / Anfrage</b>				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X		
	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage		X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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

## 5.1 Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Ums. Info. NB an LF 21034	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		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			
<b>SG1</b>		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			
<b>SG1</b>		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			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bila.-Ums. Info. NB an LF 21034	Bedingung
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Änderung Bilanzierungsverfahren SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			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			
<b>SG1</b>			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			
<b>SG1</b>			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			
<b>SG2</b>			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [902]	[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins **#	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	
	Z31 widersprochen	X	
SG15 STS 9013	ZL4 Marktllokation erhält keinen Lieferschein **#	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.
	ZL5 Endedatum liegt in der Zukunft **#	X [24]	
	ZL6 Zeitraum überschneidet sich **#	X [24]	
	ZL7 Energiemenge für pauschale Marktllokation falsch **#	X [24]	
	ZL8 Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik **#	X [24]	
	ZL9 Energiemengen stimmen nicht überein **#	X [24]	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Erwartete Energiemenge			
SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY		Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nur einmal angegeben werden.
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0	X	
	Z21 Tarifstufe 1	X	
	Z22 Tarifstufe 2	X	
	Z23 Tarifstufe 3	X	
	Z24 Tarifstufe 4	X	
	Z25 Tarifstufe 5	X	
	Z26 Tarifstufe 6	X	
	Z27 Tarifstufe 7	X	
	Z28 Tarifstufe 8	X	
	Z29 Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K2 kilovolt ampere reactive demand	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
	<b>K3</b> kilovolt ampere reactive hour	X	
	<b>K5</b> kilovolt ampere (reactive)	X	
	<b>M21</b> reciprocal kilovolt - ampere reciprocal hour	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## **6 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 1.2b	Version 2.0	Neue Version, zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18867	UNH, gesamtes Dokument	Directory: 09B	Directory: 18A  Hinweis: Aufgrund des Directory-Wechsels des verschieben sich der Inhalt der SG wie folgt: SG13 --> SG14 SG14 --> SG15 SG15 --> SG17  und das STS-Segment der SG4 verschiebt sich wie folgt: SG4 STS --> SG4 SG7 STS wodurch sich Bedingungs-texte entsprechend ändern	Es wird ein neues Segment für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt, das im Directory 09.B nicht vorhanden war.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18881	Nach Kapitel 5.1	--	5.2 Status zum Lieferschein	Dieser Anwendungsfall wird für den entsprechenden Prozessschritt der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18814	Tabellenüberschrift der Zeile "Kommunikation von" für die links genannten Anwendungsfälle	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21000 zugeordnet ist: LF an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist: BIKO an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21003 zugeordnet ist: BIKO an NB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist: BIKO an BKV Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21005 zugeordnet ist: BIKO an BIKO	Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21000 zugeordnet ist: LF an NB/ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist: BIKO an NB/ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21003 zugeordnet ist: BIKO an NB/ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist: BIKO an BKV/NB/ÜNB Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 21005 zugeordnet ist: BIKO an BIKO	Anpassung aufgrund der neuen MaBiS	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18838	Überschriften im Kapitel 3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)) 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen) 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Anpassung an die von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung		
18812	Kapitel 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	Nach der Anwendungsfalltabelle des Kapitels 3.4:	Nach der Anwendungsfalltabelle des Kapitels 3.4: Hinweis: Im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS ist dieser nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Verdeutlichung, dass dieser Anwendungsfall nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf und eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS zu einer Syntaxfehlermeldung führt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18257	Kapitel 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21007	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18259	Kapitel 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 SG1 NAD+MR 3055 Anwendungsfall 21009, 21010, 21011, 21012, 21013	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18261	Kapitel 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels SG1 NAD+MR DE3055	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 21014, 21015			Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18263	Kapitel 4.4 Übermittlung des MSB- Wechselabmeldestat us an MSBA SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21018	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrolle-spezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18265	Kapitel 4.5 Übermittlung des Messstellenumbausta tus SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21024, 21025, 21026, 21027	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrolle-spezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18267	Kapitel 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung SG1 NAD+MR DE3055 Anwendungsfall 21028	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrolle-spezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18268	Kapitel 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21028	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrolle-spezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18266	Kapitel 4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21024, 21025, 21026, 21027	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18264	Kapitel 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21018	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18262	Kapitel 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21014, 21015	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18260	Kapitel 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 SG1 NAD+MS 3055 Anwendungsfall	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	21009, 21010, 21011, 21012, 21013			Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18258	Kapitel 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 SG1 NAD+MS DE3055 Anwendungsfall 21007	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	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die bisherigen Angaben der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas müssen korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18827	SG4 EQD DE8260	X	X [902] [902] Format: Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18823	SG4 RFF Prüfidentifikator DE1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/ÜNB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO 21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	Anpassung aufgrund der neuen MaBiS	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18807	SG6 LOC DE3225	Kein LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Jedes LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18816	SG4 STS Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR) Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)	Segmentbezeichnung: Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	Prüfstatus werden auf mehr als in der Klammer genannten Summenzeitreihen versendet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18815	SG4 STS Abweisung Zeitreihe für	Segmentbezeichnung: Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Abweisung der Summenzeitreihe	Es werden mehr Zeitreihen als nur die der Bilanzkreissummen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bilanzkreissummen	Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen	Anwendung / Bemerkung: Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	abgewiesen.	
18831	Anwendungsfall 21002, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013	Z55 Positive Prüfmittelteilung liegt bereits vor X	Z55 Positive Prüfmittelteilung liegt bereits vor X [509] [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer Syntaxfehlermeldung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18859	Anwendungsfälle 21000, 21001, 21002, SG4 STS Abweisung der Summenzeitreihe DE9013	Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig X	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18819	SG4 STS Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Segmentbezeichnung: Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Prüfstatus vergeben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18834	Anwendungsfall 21005 SG4 STS Prüfstatus zur Zeitreihe für die Bilanzkreissummen	Muss [1] [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.	Muss [4] [4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.	Konsequenz, die sich durch das Löschen des STS-Segments Fehlerinformation ergibt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18821	SG4 STS Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Segmentbezeichnung: Datenstatus zur Summenzeitreihe Anwendung / Bemerkung: Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	Es werden zu mehr Zeitreihen als nur der Bilanzkreissummen Datenstatus vergeben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18832	Anwendungsfälle 21003 und 21004, SG4 STS Datenstatus zur Summenzeitreihe DE9013	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA X [500] [500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.	Anwendung / Bemerkung zu DE9015: Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA X [500] O [509] [500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden. [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0	Verdeutlichung, dass dieser Code nicht im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS verwendet werden darf. Hinweis: Eine Verwendung im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS führt zu einer	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Syntaxfehlermeldung.	
17119	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen SG4 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: [500] Spalte PID 21004: [500]	DE4405: Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA Spalte PID 21003: X [500] Spalte PID 21004: X [500]	X fehlte	Fehler (26.06.2017)
18837	Anwendungsfall 21004, SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung	Soll [10] [10] Wenn Meldung des BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.	Soll ([10] O [17] U [510]) [10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.	Aufgrund der unterschiedlichen Ebenen, auf denen die Aggregation gegenüber dem BKV durchgeführt werden kann, können zusätzliche Fehler entstehen, über die der BKV informiert werden muss. Außerdem müssen auch an NB und ÜNB bei Verstoß gegen die Fristen informiert werden.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18829	Nach SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung	SG4 STS Fehlerinformation vorhanden	SG4 STS Fehlerinformation nicht vorhanden	Aufgrund der zusätzlichen an den Prozessen der MaBiS beteiligten Marktrolle ist eine Aufteilung von Fehlerinformation und Abweisung Zeitreihe für Bilanzkreissummen nicht mehr sinnvoll, da in beiden Fällen nur bei prozessualen Verstößen verwendet werden und somit eine "Fusion" aller derartigen Fehlercodes in einem STS- Segment zu Vereinfachungen führen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18836	Anwendungsfall 21004, SG4 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung DE9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16] [16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV	Präzisierung: Die neuen Codes können in diesem Anwendungsfall ausschließlich gegenüber dem BKV genutzt werden.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18826	SG13 CNI DE1490	X	X [902]	Präzisierung um die zugehörige	Liegt dem Markt zur

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[902] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Konsultation vor
18813	SG13 LOC DE3225	Kein LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Jedes LOC DE3225 enthält eine Formatangabe	Präzisierung um die zugehörige AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung für alle IFTSTA-Anwendungsfälle durchführen zu können.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18870	Anwendungsfälle 21011 und 210022: SG14	--	SG15 RFF "Referenz Vorgangsnummer (aus Mitteilung über Gesamtvorgang)" Muss [21] [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom vorhanden	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18872	Anwendungsfälle 21011 und 210022: SG14	--	SG15 RFF "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" Muss [21] [21] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom vorhanden	Wird für die entsprechenden Anwendungsfälle der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18868	Anwendungsfall 21029: SG14 Ersteinbau iMS Planungsstatus	SG14 Muss	SG14 Muss [19] [19] Wenn SG14 STS+Z24 nicht vorhanden.	Wird aufgrund der Ergänzung des Anwendungsfalls um SG15 "Ersteinbau iMS Planungsstatus" benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
18866	Anwendungsfall 21029 SG14	--	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus Muss [18] mit [18] Wenn SG14 STS+Z19 nicht vorhanden, inkl. der weiteren DE des Segments neu eingefügt	Wird für den entsprechenden Anwendungsfall der Marktkommunikation 2020 benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
17312	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013  Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X  Spalte Bedingung: ---	Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X [508]  Spalte Bedingung: [508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1. 1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung	Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnutzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden.  Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt,	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				erfolgt diese Anpassung.  Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist.	
18209	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013  Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt X [508]	ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu X [508] ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	Konsequenz aus den Anpassungen des entsprechenden Entscheidungsbaum-Diagramms	Fehler (16.11.2018)
18122	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013  Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X	ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Fall: Ein LF sendet eine REQOTE zu einer Marktklokation, an deren zugeordneten Messlokationen ausschließlich kME verbaut sind, eine Anwendung der MSB-Abrechnung im Sinne des MsbG ist hier nicht vorgesehen. Der neue Ablehnungsgrund „ZK1 – Ausschließlich mit kME ausgestattet“ ermöglicht nun eine Ablehnung der Anfrage.	Fehler (16.11.2018)
18886	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013  Anwendungsfall Antwort auf das Angebot (PID 21032)		ZK0 = Kein gültiger Vertrag X ZK1 = Ausschließlich mit kME ausgestattet X	Auch der Lieferant muss die Möglichkeit haben eingehende Angebote abzulehnen, wenn er keinen Messstellen(rahmen) vertrag mit dem MSB abgeschlossen hat, oder wenn alle Messlokationen der Marktklokationen mit kME ausgestattet sind.	Fehler (30.01.2019)
18171	SG14 Status zum Angebot oder Anfrage, STS+Z20 DE9013	Antwortgrund ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu fehlt	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ist X	Die neue Prüfung ermöglicht es dem MSB, dem LF eine Ablehnung zu übermitteln, wenn ein Vertragsverhältnis zur	Fehler (16.11.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall Ablehnung der Anfrage (PID 21033)			Abrechnung zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.	
17035	Kapitel 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage	DE1153: Zeile AAG: X [501] -- Zeile AAV: -- X [502]  DE1154: X X  mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	DE1153: Zeile AAG: X -- Zeile AAV: -- X  DE1154: X [501] X [502]  mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben.	Fehler (26.06.2017)