

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

**Multimodaler Statusbericht**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 11. November 2019**

Version:	2.0
Stand MIG:	IFTSTA 2.0
Ursprüngliches Publikationsdatum:	06.05.2019
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 1/2.....	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 erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom) .....	31
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas) .....	33
4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	35
4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage.....	39
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen .....	42
5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration .....	43
5.2	Status zum Lieferschein.....	45
6	Änderungshistorie .....	48

## 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
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon	O O O	O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<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 [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator				
<b>SG4</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>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>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>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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG7 STS 9013	<b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
	<b>Z51</b> Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe <b>SG7</b>		<b>Muss [3]</b>	<b>Muss [3]</b>	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	<b>Z02</b> Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 9013	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	X	
	<b>Z68</b> Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
	<b>ZD1</b> Version nicht zugelassen	X	X	
	<b>ZL3</b> Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		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 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
<b>Einzelheiten zu Equipment</b>			
<b>SG4</b>		Muss	

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 [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Prüfidentifikator</b>			
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 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>			
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 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
<b>Abweisung der Summenzeitreihe</b>			
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	Muss X	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	
	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	X	
	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X	
	Z09 Fristunterschreitung	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21002	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA 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	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	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	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	O	O	
	<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	
Einzelheiten zu Equipment					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 EQD		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] 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>	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	<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>	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	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>	
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	
Abweisung der Summenzeitreihe <b>SG7</b>				<b>Muss [5]</b>	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 <b>STS</b>				Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden			X	
	Z08 DZÜ-Liste nicht 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 <b>STS</b>		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 <b>STS</b>		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.
	Z02 Prüfdaten	X [500]	X [500]		
	Z03 Abgerechnete Daten	X	X		
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X		
	Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA	X [500] U [509]	X [500] U [509]		[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
	Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X		
Abweisung Statusmeldung/-änderung <b>SG7</b>			<b>Soll ([10] O</b>		[10] Wenn Meldung des

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	
			[17]) U [510]		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.
SG7	<b>STS</b>			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
		ZK2	Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	X	
		ZL1	Falsche Aggregationsebene BG	X [16]	
		ZL2	Falsche Aggregationsebene RZ	X [16]	
Nachrichten-Endesegment					
	<b>UNT</b>			Muss	Muss
	UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
	UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	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	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version		X
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT		X
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 <b>NAD</b>			Muss
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]
			[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 <b>NAD</b>			Muss
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]
			[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>			Kann
SG2 <b>CTA</b>			Muss
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			Muss
SG2 <b>COM</b>			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy		O O O O 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 [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Prüfidentifikator</b>			
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 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>			
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 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 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	Muss 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 1/2

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	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	<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	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	<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	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> 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	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG14</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
<b>MSB-Wechselstatus</b>			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		<b>Muss</b>	
<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	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<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>21007</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG15 DTM</b>		<b>Muss</b>	
<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	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<b>SG17</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG17 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<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	gMSB / MSBN an NB / MSBA	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- Nachrichtenbesch- reibung	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> CCYYMMDDHHM M	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> Nachrichtempfan- ger	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-/ Nachrichtenausstel- ler 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	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
GmbH							
<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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontak t	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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] 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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<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 /		X				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	21011 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN						
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtnummer <b>SG15</b> SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer <b>SG15</b> SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	<b>ADY</b> Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</b> SG15 DTM			Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X		
SG15 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21014	21015	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>				
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21014	21015	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] 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 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>MSB-Wechselstatus</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 STS</b>		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert <b>Z14</b> erfolgreich	X	X	
SG15 STS 9013	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung <b>Z66</b> MSB-Scheitermeldung liegt vor	X X		
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF</b>				
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	<b>21014</b> WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA <b>21015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<b>SG15</b>			Muss	
<b>SG15 DTM</b>				
SG15 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG15 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>				
<b>SG17</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG17 NAD</b>			Muss	
SG17 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber an der Messlokation		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	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	
<hr/>				
Nachrichten-Endeselement				
<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	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	<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	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	<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	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> 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	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG14</b>		Muss	
<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
<b>MSB-Wechselstatus</b>			
<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>Z14</b> erfolgreich	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG15</b>		Muss	
<b>SG15 RFF</b>		Muss	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	<b>Z1018</b> WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>		Muss	
<b>SG15 DTM</b>		Muss	
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	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	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 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 Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST</b> Multimodaler <b>A</b> Statusbericht	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentnummer	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfäng- er	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	X X X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle- r bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG2 CTA</b>		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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG2</b>						
<b>SG2 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	
<b>Sendungsdaten</b>						
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>						
<b>SG14</b>						
<b>SG14 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
<b>Status des Umbaus der Messlokation</b>						
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 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	
<b>Prüfidentifikator</b>						
<b>SG15</b>						
<b>SG15 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 [515]		X [515]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
		X [516]		X [516]		
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 erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> 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	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG14 <b>CNI</b>		Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<hr/>			
Meldepunkt <b>SG14</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
<hr/>			
Gerätestatus <b>SG15</b>			
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z26</b> Gerätestatus	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z35</b> ausgebaut	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>21036</b> WiM / Gerätestatus	X	
<hr/>			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</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>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 4.7 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 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 [28]
			[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1		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 [28]
			[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1		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
	AJ weiteres Telefon		O
	AL Handy		O
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>			Muss
SG14 CNI			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG14</b>			
SG14 LOC <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
<b>Turnusauslesungsstatus</b>			
<b>SG15</b>			
<b>SG15 STS</b>			
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z12</b> Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang	X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstörung	X	
	<b>Z76</b> Netzausfall	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	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG15</b>			
<b>SG15 RFF</b>			
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21028</b> WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>			
<b>SG15 DTM</b>			
SG15 DTM <b>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]	
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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.8 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	
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>Z09</b> WiM 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 [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X 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 [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM 3148	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	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>					
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG14</b>		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC					
SG14 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Ersteinbau iMS Planungsstatus</b>					
<b>SG15</b>		<b>Muss [19]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	<b>Z19</b> Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS 4405	<b>Z17</b> geplant	X			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
	<b>Z30</b> zugestimmt		X [503]		
	<b>Z31</b> widersprochen			X	
SG15 STS 9013	<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	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG15</b>		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF					
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF 1154	<b>21029</b> WiM / Vorabinformation	X			
	<b>21030</b> WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau		X		
	<b>21031</b> WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
<b>Referenz auf die Marktlotation</b>					
<b>SG15</b>		Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF					
SG15 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X			
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von Prüfidentifikator	gMSB an MSB / LF / NB 21029	MSB an gMSB 21030	MSB an gMSB 21031
				Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm <b>SG15</b> SG15 RFF		Muss [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X		
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</b> SG15 DTM		Muss	Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Ersteinbau mME Planungsstatus <b>SG15</b>		Muss [18] U [20]		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS		Muss		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator <b>SG15</b> SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	Z1029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlotation <b>SG15</b> SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Beginn des Zeitintervalls <b>SG15</b> SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ende des Zeitintervalls <b>SG15</b> SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X		

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
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
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

#### 4.9 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	Dokumentenummer	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 [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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 [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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>		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	O O	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>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG14 CNI</b>		Muss	Muss	
<b>SG14 CNI 1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] 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 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG14 LOC 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	
<b>SG15 STS 9015</b>	<b>Z20</b> Status des referenzierten Dokuments	X	X	
<b>SG15 STS 4405</b>	<b>Z32</b> abgelehnt	X	X	
<b>SG15 STS 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	
	<b>ZK1</b> Ausschließlich mit kME ausgestattet	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG15 RFF 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>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X		
	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage		X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
				[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z33</b> GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Dokumentendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung
SG14 <b>CNI</b>		Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>			
SG14 <b>LOC</b>		Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
<b>Bestellung</b>			
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Bestellung	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21034</b> GPKE / Scheitern Bestellung	X	
<b>Referenz auf die Bestellung</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>AGI</b> Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>2.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z33</b> GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Dokumentendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG14 <b>CNI</b>		Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Status des Lieferscheins</b>			
SG15 <b>STS</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z25</b> Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt	X	
	<b>Z31</b> widersprochen	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZL4</b> Marktlokation erhält keinen Lieferschein	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.
	<b>ZL5</b> Endedatum liegt in der Zukunft	X [24]	[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12.2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
	<b>ZL6</b> Energiemengen vom MSB fehlen	X [24]	
	<b>ZL7</b> Energiemenge für pauschale Marktlokation falsch	X [24]	
	<b>ZL8</b> Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik	X [24]	
	<b>ZL9</b> Energiemengen stimmen nicht überein	X [24]	
	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges	X [24] U [518]	
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21035</b> GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
<b>Lieferschein</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
<b>Weitere Information</b>			
SG16 <b>EFI</b>		<b>Muss [23]</b>	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.
SG16 <b>EFI</b>		Muss	
SG16 EFI <b>7008</b>	<b>Z01</b> Ansicht des Senders	X	
<b>Menge</b>			
SG16 <b>QTY</b>		Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur einmal angegeben werden.
SG16 QTY <b>6063</b>	<b>Z20</b> Tarifstufe 0	X	
	<b>Z21</b> Tarifstufe 1	X	
	<b>Z22</b> Tarifstufe 2	X	
	<b>Z23</b> Tarifstufe 3	X	
	<b>Z24</b> Tarifstufe 4	X	
	<b>Z25</b> Tarifstufe 5	X	
	<b>Z26</b> Tarifstufe 6	X	
	<b>Z27</b> Tarifstufe 7	X	
	<b>Z28</b> Tarifstufe 8	X	
	<b>Z29</b> Tarifstufe 9	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 QTY <b>6060</b>	Menge	X	
SG16 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> kilowatt hour <b>KWT</b> kilowatt <b>K3</b> kilovolt ampere reactive hour <b>K5</b> kilovolt ampere (reactive)	X X X X	
Sendungspositionseinzelheiten <b>SG25</b>		<b>Muss [25] U [518]</b>	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 <b>GID</b>		Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text <b>SG25</b>			
SG25 <b>FTX</b>		Muss	
SG25 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>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		
19697	Unterkapitel 4.6	„Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)“	Neues Unterkapitel „Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)“ eingefügt, wodurch das Unterkapitel „Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)“ zu Kapitel 4.7 wurde und alle anderen nachfolgenden Unterkapitel des Kapitels 4 „IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen“ sich um eine Ziffer verschieben.	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird diese Statusinformation in Schritt 6 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern ausgetauscht. Daher musste dieser neue Anwendungsfall im IFTSTA-AHB aufgenommen werden.	Fehler (11.11.2019)
19698	4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2, Anwendungsfall Statusmeldung, dem der PID 21010 zugeordnet ist	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB / MSBA	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird dieser Anwendungsfall nun auch dazu benötigt um Statusinformationen in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern austauschen zu können.	Fehler (11.11.2019)
19689	Kapitel 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung der Summenzeitreihe Anwendungsfall Abweisung, dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument „Entscheidungsbaum-Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020“ erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)
19690	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung Statusmeldung/-änderung Anwendungsfall Statusmeldung, dem	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument „Entscheidungsbaum-Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020“ erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist				
19207	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	--	RFF Referenz auf die Marktllokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19140 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19208	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	--	RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19137 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19209	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	--	RFF Referenz auf die Marktllokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19504	<p>AHB Kapitel 5.1 Änderungen für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapiteltext</li> <li>- Name des Anwendungsfalls</li> <li>- SG15 STS</li> <li>- neues Segment im Anwendungsfall Bila.-Umst. Info, dem der PID 21034 zugeordnet ist</li> </ul> <p>MIG: Die Stellen, die anzupassen oder ergänzen sind, um die für das AHB beschriebene Anpassung und Erweiterung zu erreichen</p>	<p>Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens</p> <p>Text Anwendungsfall: Bila.-Umst. Info.</p> <p>SG15 Änderung Bilanzierungsverfahren DE9015 = Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren</p> <p>SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern BilaVerFaWe</p> <p>nicht vorhanden</p>	<p>Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration</p> <p>Text Anwendungsfall: Bestellung</p> <p>SG15 Bestellung DE9015 = Z21 Bestellung</p> <p>SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE / Scheitern Bestellung</p> <p>SG15 RFF+AGI Referenz auf die Bestellung Muss DE1154: X [519] mit: [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004</p>	<p>Der Anwendungsfall erfolgt auf Grundlage des Prozesses "Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch den NB"</p> <p>Der Prozess "Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration von NB an MSB" wird durch den Prozess "Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB" ausgelöst.</p> <p>Mit der Referenz auf die Bestellung kann der LF die Scheitermeldung zu seiner Bestellung zuordnen.</p>	Fehler (02.10.2019)
19346	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	Muss [511]	Muss [511]	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe	Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
19210	SG25 Sendungspositionseinzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E15 vorhanden.	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	beanstandet werden können. Tippfehler E15 beseitigt und in E14 korrigiert	Fehler (15.07.2019)