

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

## **Multimodaler Statusbericht**

### **Konsultationsfassung**

Version:	2.0c
Stand MIG:	IFTSTA 2.0c
Publikationsdatum:	01.02.2021
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort .....	4
2	Aufbau des Dokuments .....	4
3	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen .....	4
3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen) .....	5
3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe .....	8
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe .....	11
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen .....	15
4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 .....	16
4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 .....	19
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels .....	22
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA .....	24
4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus .....	26
4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom) .....	30
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas) .....	32
4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	34
4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage .....	38
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen .....	41
5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration .....	42
5.2	Status zum Lieferschein .....	44
6	IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen .....	47
7	Änderungshistorie .....	54

## 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-Segementes 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	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	2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS 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 [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	

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
			<b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts	X [43] O [44]	X [43] O [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X  X X	  X	
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	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X  X 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
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	2.0c 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	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	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>Abweisung der Summenzeitreihe</b>			
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG7 STS 1131	E_0008 EBD Nr. E_0008	X	
	E_0023 EBD Nr. E_0023	X	
	E_0029 EBD Nr. E_0029	X	
	E_0036 EBD Nr. E_0036	X	
	E_0038 EBD Nr. E_0038	X	
	E_0073 EBD Nr. E_0073	X	
	E_0080 EBD Nr. E_0080	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
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	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	Verwaltende Organisation			XX	
	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>2.0c</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 [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfidentifikator		21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
Einzelheiten zu Equipment								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer		X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator								
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	X			
			21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB		X		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe								
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe		X	X	X	
Meldepunkt								
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	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								
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe								
SG6								
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	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 <b>STS</b>				Muss	
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z02</b> Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7 STS <b>1131</b>	<b>E_0062</b> EBD Nr. E_0062 <b>E_0063</b> EBD Nr. E_0063 <b>E_0064</b> EBD Nr. E_0064 <b>E_0065</b> EBD Nr. E_0065 <b>E_0098</b> EBD Nr. E_0098 <b>E_0099</b> EBD Nr. E_0099			X X X X X X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe <b>SG7</b>		<b>Muss ([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 <b>9015</b>	<b>Z03</b> Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS <b>4405</b>	<b>Z07</b> Zeitreihe akzeptiert <b>Z08</b> Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [45] O [46]		X [45] O [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD- Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD- Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS <b>1131</b>	<b>E_0062</b> EBD Nr. E_0062 <b>E_0063</b> EBD Nr. E_0063 <b>E_0064</b> EBD Nr. E_0064 <b>E_0065</b> EBD Nr. E_0065 <b>E_0098</b> EBD Nr. E_0098 <b>E_0099</b> EBD Nr. E_0099	X X X X X X		X X X X X X	
Datenstatus zur Summenzeitreihe <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>STS</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
SG7	STS	9015	<b>Z04</b> Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405	Code des Prüfschritts	X	X		
SG7	STS	1131	<b>E_0026</b> EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
			<b>E_0042</b> EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		
			<b>E_0043</b> EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		
			<b>E_0053</b> EBD Nr. E_0053	X			
			<b>E_0054</b> EBD Nr. E_0054	X			
			<b>E_0055</b> EBD Nr. E_0055	X			
			<b>E_0056</b> EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		
			<b>E_0057</b> EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		
			<b>E_0058</b> EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
			<b>E_0059</b> EBD Nr. E_0059	X			
			<b>E_0060</b> EBD Nr. E_0060	X			
			<b>E_0061</b> EBD Nr. E_0061	X			
			<b>E_0066</b> EBD Nr. E_0066		X [26]		
			<b>E_0067</b> EBD Nr. E_0067		X [26]		
			<b>E_0075</b> EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
			<b>E_0076</b> EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
			<b>E_0077</b> EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		
			<b>E_0082</b> EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
			<b>E_0083</b> EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
			<b>E_0084</b> EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
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 eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7	STS				Muss		
SG7	STS	9015	<b>Z13</b> Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7	STS	1131	<b>E_0019</b> EBD Nr. E_0019		X		
			<b>E_0021</b> EBD Nr. E_0021		X		
			<b>E_0025</b> EBD Nr. E_0025		X		
			<b>E_0030</b> EBD Nr. E_0030		X		
			<b>E_0074</b> EBD Nr. E_0074		X		
			<b>E_0081</b> EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen**

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

## 4.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	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	2.0c 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 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 [911]	[911] 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>		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
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>		Muss	
<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>		Muss	
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [919] [520]	[520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
<b>SG15 DTM 2379</b>	<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>	<b>MP-ID</b>	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	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST A</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHM M	X	X	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzw. -absender	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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 / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
GmbH							
Ansprechpartner							
<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>	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
<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>	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	O	
Sendungsdaten							
<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>	
SG14 CNI 1490	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
Meldepunkt							
<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>	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	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: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus							
<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>	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X			X
SG15 STS 1131	S_005 Codeliste Strom 7 Nr. S_0057			X			
Prüfidentifikator							
<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>	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	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 / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	<b>21010</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	<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	
<hr/>							
Referenz Nachrichtennummer <b>SG15</b>							
<b>SG15 RFF</b>				Muss	Muss		
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
<b>SG15 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
<hr/>							
Referenz Vorgangsnummer <b>SG15</b>							
<b>SG15 RFF</b>				Muss	Muss		
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>ADY</b> Mitteilungsnummer			X	X		
<b>SG15 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
<hr/>							
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</b>							
<b>SG15 DTM</b>			Muss		Muss		
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [919] ([521] O [522])		X [919] [521]		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
<hr/>							
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	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	2.0c 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
	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
	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 NB an MSBA (nur Gas) 21015	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 <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>MSB-Wechselstatus</b>			
<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	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<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>102</b> CCYYMMDD	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	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	2.0c 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>	
<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
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>Z14</b> erfolgreich	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>Z1018</b> WiM / Statusmeldung 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>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X [919] [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG15 DTM 2379</b>	<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	



#### **4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus**

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Markttrollen 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	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTST A</b> Multimodaler 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>2.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<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>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<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	
MP-ID Empfänger						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller 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	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
<b>SG2</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<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	
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 <b>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
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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> Kommunikationsstö rung		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 [515] X [516]		X [515] X [516]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
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	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	2.0c 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	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
<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 [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Gerätestatus</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	
<b>Prüfidentifikator</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	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	
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 UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0c 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		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>Muss</b>	
SG15 STS		Muss	
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>	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>G_0077</b> Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 RFF		Muss	
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>			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [924]	[924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 4.8 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	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	2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Dokumentendatum				
<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
MP-ID Empfänger				
<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 [27]	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	X X
MP-ID Absender				
<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 [27]	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	X X
Ansprechpartner				
<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
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
Sendungsdaten						
<b>SG14</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG14 <b>CNI</b>				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
Meldepunkt						
<b>SG14</b>						
SG14 <b>LOC</b>				Muss	Muss	Muss
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
Ersteinbau iMS Planungsstatus						
<b>SG15</b>				<b>Muss [19]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
						[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 <b>STS</b>				Muss	Muss	Muss
SG15	STS	9015	<b>Z19</b> Ersteinbau iMS	X	X	X
SG15	STS	4405	<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
SG15	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [48]	X [47]
						[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15	STS	1131	<b>E_0233</b> EBD Nr. E_0233		X	X
Prüfidentifikator						
<b>SG15</b>						
SG15 <b>RFF</b>				Muss	Muss	Muss
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
Referenz auf die Marktlokation						
<b>SG15</b>						
SG15 <b>RFF</b>				Muss [20]		
						[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
SG15	RFF	1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		
						[506] Hinweis: Verwendung der ID der

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
				Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm <b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss [20]		[20] 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	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktllokation <b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-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	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	
<b>SG2 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	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</b>				
<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>	Code des Prüfschritts	X	X	
<b>SG15 STS 1131</b>	<b>E_0205</b> EBD Nr. E_0205 <b>E_0207</b> EBD Nr. E_0207 <b>E_0208</b> EBD Nr. E_0208	X X X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
<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) <b>21033</b> WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	X	X	
<b>Referenziertes Angebot / Anfrage</b>				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG15 RFF 1153</b>	<b>AAG</b> Angebotsnummer <b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	X	
<b>SG15 RFF 1154</b>	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
<b>Frühester Zeitpunkt</b>				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 DTM</b>			Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.
<b>SG15 DTM 2005</b>	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X	
<b>SG15 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
<b>SG15 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	

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 der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung 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	2.0c 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	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		Muss	
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		Muss	
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		Muss	
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 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	2.0c 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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
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	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>		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>	Code des Prüfschritts	X [49] O [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0456</b> EBD Nr. E_0456	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>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>		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 EFI <b>7008</b>	<b>Z01</b> Ansicht des Senders	X	
<b>Beginn Messperiode</b>			
SG16 <b>DTM</b>		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Ende Messperiode</b>			
SG16 <b>DTM</b>		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Leistungsperiode</b>			
SG16			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 DTM		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Menge SG16			
SG16 QTY		Muss	
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 [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<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>2.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z49</b> Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<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	
MP-ID Empfänger				
<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	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
<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	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
<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	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>				
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	<b>EM</b> E-Mail	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O	O O	
Sendungsdaten <b>SG14</b>		<b>Muss [525]</b>	<b>Muss [525]</b>	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 <b>CNI</b>		Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit <b>SG15</b>		<b>Muss [57] U [58] Soll [60]</b>	<b>Muss [58] U [59]</b>	[57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden
SG15 <b>STS</b>		Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z27</b> Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X	X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [62] O [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0900</b> EBD Nr. E_0900 <b>E_0902</b> EBD Nr. E_0902	X	X	
Prüfidentifikator <b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21037</b> RD / NB-Bewertung <b>21038</b> RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben <b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag <b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ACE</b> Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
<b>Korrekturanforderung</b>				
<b>SG17</b>		<b>Muss [52]</b>		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 <b>NAD</b>		Muss		
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG18</b>		<b>Muss</b>		
SG18 <b>CTA</b>		Muss		
SG18 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X		
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X		
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG18</b>		Muss		
SG18 <b>COM</b>		Muss		
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	U		
	<b>TE</b> Telefon	O		
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O		
	<b>AL</b> Handy	O		
<b>Sendungspositionseinzelheiten</b>				
<b>SG25</b>		<b>Muss [52]</b>		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 <b>GID</b>		Muss		
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Freier Text</b>				
<b>SG25</b>		Muss		
SG25 <b>FTX</b>		Muss		
SG25 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X		
<b>Status des Fahrplananteils</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss [56] U [58] Soll [61]</b>		[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>STS</b>		Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z28</b> Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt	X		
	<b>Z32</b> abgelehnt	X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [64] O [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0902</b> EBD Nr. E_0902	X		
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>		Muss		
SG15 <b>RFF</b>		Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	<b>21037</b> RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 RFF</b>		Muss		
SG15 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 RFF</b>		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	<b>ACE</b> Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
<b>SG17</b>		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
<b>SG17 NAD</b>		Muss		
SG17 NAD 3035	<b>PK</b> Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
<b>SG18</b>		Muss		
<b>SG18 CTA</b>		Muss		
SG18 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
<b>SG18</b>				
<b>SG18 COM</b>		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	U		
	<b>TE</b> Telefon	O		
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O		
	<b>AL</b> Handy	O		
Sendungspositionseinzelheiten				
<b>SG25</b>		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
<b>SG25 GID</b>		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
<b>SG25</b>				
<b>SG25 FTX</b>		Muss		
SG25 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit				
<b>SG15</b>		Muss [56] U [57]	Muss [56] U [59] Soll [70]	[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				[57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [66] O [67]	X [66] O [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903	X	X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner				
SG18		Muss	Muss	
SG18 CTA		Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM		Muss	Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon	U O	U O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
Sendungspositionseinzelheiten <b>SG25</b>		<b>Muss [54]</b>	<b>Muss [54]</b>	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 <b>GID</b>		Muss	Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text <b>SG25</b>				
SG25 <b>FTX</b>		Muss	Muss	
SG25 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	X	
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils <b>SG15</b>				<b>Muss [56] U [58] Soll [71]</b> [56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>STS</b>			Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z30</b> Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt		X	
	<b>Z32</b> abgelehnt		X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [68] O [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903		X	
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>21038</b> RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben <b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>			Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Gegenvorschlag ablehnt <b>SG17</b>			<b>Muss [55]</b>	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 <b>NAD</b>			Muss	
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner		X	
Ansprechpartner <b>SG18</b>			<b>Muss</b>	
SG18 <b>CTA</b>			Muss	
SG18 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt		X	
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung <b>SG18</b>				
SG18 <b>COM</b>			Muss	
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy		U O O O	
Sendungspositionseinzelheiten <b>SG25</b>			<b>Muss [55]</b>	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
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>	Freier Text		X	
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	

## **7 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 2.0b	Version 2.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20736			Neues Kapitel 6, mit dem Namen "IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen"	Erweiterung wird zur Umsetzung der Festlegung BK6-20-059 in den Datenformaten benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20732	SG7 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen STS+Z01	[...] E_0041 EBD Nr. E_0041	[...] E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	Der hinzugefügte Code E_0093 wird im Anwendungsfall, dem der PID 21000 zugeordnet ist, benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20729	SG7 Abweisung der Summenzeitreihe STS+Z02	[...] E_0065 EBD Nr. E_0065	[...] E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0073 EBD Nr. E_0073 E_0080 EBD Nr. E_0080 E_0093 EBD Nr. E_0093 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099	Die hinzugefügten Codes E_0073, E_0080 und E_0093 werden in den Anwendungsfällen, dem der PID 21002 bzw. 21000 zugeordnet ist und hinzugefügten Codes E_0098 und E_0099 werden in dem Anwendungsfällen, dem der PID 21005 zugeordnet ist, benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20739	SG7 Prüfstatus zur Summenzeitreihe StS+Z03	[...] E_0065 EBD Nr. E_0065	[...] E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099	Die hinzugefügten Codes E_0098 und E_0099 werden in den Anwendungsfällen, dem der PID 21003 bzw. 21005 zugeordnet ist, benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20731	SG7 Datenstatus zur Summenzeitreihe STS+Z04	[...] E_0067 EBD Nr. E_0067	[...] E_0067 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076 E_0077 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0082 E_0083 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0084	Die hinzugefügten Codes E_0075, E_0076, E_0077, E_0082, E_0083, E_0084 werden im Anwendungsfällen, denen der PID 21003 bzw. 21004 zugeordnet ist, benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
20730	SG7 Abweisung Statusmeldung/-änderung STS+Z13	[...] E_0030 EBD Nr. E_0030	[...] E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081	Die hinzugefügten Codes E_0074 und E_0081 werden im Anwendungsfall, dem der PID 21004 zugeordnet ist, benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
19191	SG15 MSB-Wechselstatus DTM,	DE2380: X	DE2380: X [919] [520]	Präzisierung und Herstellen einer einheitlichen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall, dem der PID 21007 zugeordnet ist	DE2379: 102 CCYYMMDD X 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	[520] Hinweis: Zeitpunkt zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000  DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	Vorgehensweise	
19192	SG15 MSB-Wechselstatus DTM, Anwendungsfall, dem der PID 21010 oder 21012 oder 21018 zugeordnet ist	DE2380: X  DE2379: 102 CCYYMMDD X 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	Anwendungsfall, dem der PID 21010 zugeordnet ist: DE2380: X [919] ([521] O [522]) [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den MSBbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Anwendungsfall, dem der PID 21012 zugeordnet ist: DE2380: X [521] [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Anwendungsfall, dem der PID 21018 zugeordnet ist: DE2380: X [522] [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [919] Format: Die Uhrzeitangabe muss mit 00:00 angegeben sein	Präzisierung und Herstellen einer einheitlichen Vorgehensweise	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
19193	SG15	DE2005:	DE2005:	Präzisierung und Herstellen	Liegt dem Markt zur

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Turnusauslesungsstatus DTM, Anwendungsfall, dem der PID 21028 zugeordnet ist	293 Fertigstellungsdatum/-zeit X [14] 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit U [15] 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit U [15]  [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  DE2380: X  DE2379: 102 CCYYMMDD X 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	293 Fertigstellungsdatum/-zeit X  DE2380: X [924] [924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600  DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	einer einheitlichen Vorgehensweise: In diesem Fall wird nur mitgeteilt für welchen Zeitpunkt eine Zählerstanderfassung in der Sparte Gas scheiterte.	Konsultation vor