

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 31.03.2022**

# **IFTSTA Anwendungshandbuch**

Version:	2.0d
Stand MIG:	IFTSTA 2.0d
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2021
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der IFTSTA .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen .....</b>	<b>3</b>
4.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen) .....	4
4.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe .....	7
4.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe .....	10
<b>5</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen.....</b>	<b>15</b>
5.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 .....	16
5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 .....	19
5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels 23	
5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA .....	26
5.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus .....	29
5.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom) ....	33
5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas) 35	
5.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	37
5.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage.....	41
5.10	Bestellung.....	44
<b>6</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen.....</b>	<b>46</b>
6.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration .....	47
6.2	Status zum Lieferschein.....	50
6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2 .....	53
6.4	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2 .....	57
6.5	Zählzeitendefinition und Konfiguration .....	59
<b>7</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen .....</b>	<b>62</b>
<b>8</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>71</b>

## 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 Dokumentes

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 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

## 4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

#### 4.1 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	2.0d 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 [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG2 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 <b>COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>Einzelheiten zu Equipment</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>EQD</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>EQD 8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	X	
SG4 <b>EQD 8260</b>	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG4 <b>RFF 1154</b>	<b>21000</b> MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
	<b>21001</b> MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 <b>RFF 1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>LOC</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG6 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>				
<b>SG6</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>DTM 2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	21000	21001	
SG6	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	<b>2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>						
<b>SG6</b>						
SG6	DTM			Muss	Muss	
SG6	DTM	<b>2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	<b>2379</b>	<b>304</b> CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	
<b>Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen</b>						
<b>SG7</b>						
				<b>Muss [4]</b>	<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS			Muss	Muss	
SG7	STS	<b>9015</b>	<b>Z01</b> Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	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 [43] v [44]	X [43] v [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	<b>1131</b>	<b>E_0007</b> EBD Nr. E_0007 <b>E_0040</b> EBD Nr. E_0040 <b>E_0041</b> EBD Nr. E_0041 <b>E_0093</b> EBD Nr. E_0093	X  X X	   X	
<b>Abweisung der Summenzeitreihe</b>						
<b>SG7</b>						
				<b>Muss [3]</b>	<b>Muss [3]</b>	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS			Muss	Muss	
SG7	STS	<b>9015</b>	<b>Z02</b> Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	<b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	<b>1131</b>	<b>E_0007</b> EBD Nr. E_0007 <b>E_0040</b> EBD Nr. E_0040 <b>E_0041</b> EBD Nr. E_0041 <b>E_0093</b> EBD Nr. E_0093	X  X X	   X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>						
<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	

## 4.2 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>EQD</b>		Muss	
SG4 EQD <b>8053</b>	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	
SG4 EQD <b>8260</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>RFF</b>		Muss	
SG4 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF <b>1154</b>	<b>21002</b> MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>RFF</b>		Muss	
SG4 RFF <b>1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF <b>1154</b>	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
<b>SG6</b>			
SG6 <b>LOC</b>		Muss	
SG6 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG6 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall			
<b>SG6</b>			
SG6 <b>DTM</b>		Muss	
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM <b>2379</b>	<b>610</b> CCYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
<b>SG6</b>			
SG6 <b>DTM</b>		Muss	
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
			sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Abweisung der Summenzeitreihe			
<b>SG7</b>		<b>Muss</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	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 4.3 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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>Einzelheiten zu Equipment</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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

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	
					MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Betrachtungszeitintervall</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss
SG6	DTM <b>2005</b>	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X
SG6	DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X
SG6	DTM <b>2379</b>	<b>610</b> CCYMM	X	X	X
<b>Zeitpunkt der Statusvergabe</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss
SG6	DTM <b>2005</b>	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X
SG6	DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]
					[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM <b>2379</b>	<b>304</b> CCYMMDDHH MMSSZZZ	X	X	X
<b>Abweisung der Summenzeitreihe</b>					
<b>SG7</b>					
				Muss [5]	[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	
<b>Prüfstatus zur Summenzeitreihe</b>					
<b>SG7</b>					
			Muss ([6] ^ [7]) v [8]	Muss [4]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV / NB an	
	Prüfidentifikator	/ ÜNB	/ NB	BIKO	
		21003	21004	21005	
					Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X		X	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [45] V [46]		X [45] V [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 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062	X		X	
	E_0063 EBD Nr. E_0063	X		X	
	E_0064 EBD Nr. E_0064	X		X	
	E_0065 EBD Nr. E_0065	X		X	
	E_0098 EBD Nr. E_0098	X		X	
	E_0099 EBD Nr. E_0099	X		X	
Datenstatus zur Summenzeitreihe					
SG7		Muss		Muss	
SG7 STS		Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Code des Prüfschritts	X		X	
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026	X [29]		X [16]	[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV
	E_0042 EBD Nr. E_0042	X [29]		X [16]	
	E_0043 EBD Nr. E_0043	X [29]		X [16]	
	E_0053 EBD Nr. E_0053	X [29]		X [26]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	E_0054 EBD Nr. E_0054	X [29]		X [26]	
	E_0055 EBD Nr. E_0055	X [29]		X [26]	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
	E_0056 EBD Nr. E_0056	X [26]		X [16]	ÜNB
	E_0057 EBD Nr. E_0057	X [26]		X [16]	
	E_0058 EBD Nr. E_0058	X [26]		X [16]	
	E_0059 EBD Nr. E_0059	X [29]		X [26]	
	E_0060 EBD Nr. E_0060	X [29]		X [26]	
	E_0061 EBD Nr. E_0061	X [29]		X [26]	
	E_0066 EBD Nr. E_0066			X [26]	
	E_0067 EBD Nr. E_0067			X [26]	
	E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]		X [16]	
	E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]		X [16]	
	E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]		X [16]	

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	
	<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] v [17]) ^ [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 <b>STS</b>			Muss		
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z13</b> Abweisung Statusmeldung/- änderung		X		
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS <b>1131</b>	<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 <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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

## 5.1 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
SG2 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>			
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>			
<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>			
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z09</b> Lieferung, geplant	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>Z11</b> Wechsel auf iMS <b>Z12</b> Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X 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>Z1007</b> WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>DTM</b>		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] $\wedge$ [496] $\wedge$ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
<b>SG17</b>			<b>Muss</b>
SG17 NAD			Muss
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5.2 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	
Nachrichten-Kopfsegment							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</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>2.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
<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 [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	<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	

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>MP-ID Absender</b>							
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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 GmbH	X	X	X	X	X	
<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> Informationskonta- kt	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	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<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

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	
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	
SG15 STS	<b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X
SG15 STS	<b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	X		X		X
		<b>Z14</b> erfolgreich		X		X	
SG15 STS	<b>9013</b>	Code des Prüfschritts			X		
		<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitun g					X
SG15 STS	<b>1131</b>	<b>G_005</b> Codeliste Gas Nr. <b>5</b> G_0055			X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
		<b>S_0057</b> Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
<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
SG15 RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	X
SG15 RFF	<b>1154</b>	<b>21009</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X				
		<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
<b>Referenz Nachrichtnummer</b>							
<b>SG15</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG15 RFF</b>					Muss	Muss	
SG15 RFF	<b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			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	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer <b>SG15</b> SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>ADY</b> Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne <b>SG15</b> SG15 DTM			Muss		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit		X		X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3] $\wedge$ ([521] $\vee$ [522])		X [UB3] $\wedge$ [521]		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten- Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

### 5.3 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
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
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
MSB-Wechselstatus			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z14</b> erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>RFF</b>		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>Z1015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
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 [UB2]	
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYMMDDHH MMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
<b>SG17</b>		<b>Muss</b>	
SG17 <b>NAD</b>		Muss	
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG17 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X

## 5.4 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>			
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>			
<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>			
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>Z1018</b> WiM / Statusmeldung 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 [UB3] $\wedge$ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>			
<b>SG17</b>			
SG17 <b>NAD</b>		Muss	
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 5.5 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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>2.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	<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	
MP-ID Absender						

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>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 <b>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	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 <b>COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>						
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 <b>CNI</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 <b>CNI 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>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 <b>LOC 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>	

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	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert		X		X	
	Z14 erfolgreich	X		X		
SG15 STS 9013	Z74 kein Zugang		X		X	
	Z75 Kommunikationsstö- rung		X		X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne						
SG15						
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit	X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
<hr/>						
Nachrichten- Endeselement						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

## 5.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätstatus	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 21036	
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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
<b>SG2</b>			
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	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	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 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Gerätestatus</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	<b>Z26</b> Gerätestatus	X	
SG15 STS 4405	<b>Z35</b> ausgebaut	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	<b>21036</b> WiM / Gerätestatus	X	
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss $\leq$ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21028	
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	2.0d 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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
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
Meldepunkt			
<b>SG14</b>		Muss	
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
Turnusauslesungsstatus			
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	
SG15 <b>STS</b>		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	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>		Muss	
SG15 <b>RFF</b>		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	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>		Muss	
SG15 <b>DTM</b>		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>7</b> Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2] ^ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	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	

## 5.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS		
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031		
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g		X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)		X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer		X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>						
<b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>						
<b>SG1</b>			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [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	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG1</b>			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS	
			Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner <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	
Kommunikationsverbindung <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	
SG2	COM	3155	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten <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
Meldepunkt <b>SG14</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14	LOC			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>	
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	Code des Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.

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
				[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		X	X
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
	21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau		X	
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
<b>Referenz auf die Marktlokation</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss [20]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Referenz auf den Preisschlüsselstamm</b>				
<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		
<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>				
<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 [496]	X [496]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
<b>Ersteinbau mME Planungsstatus</b>				
<b>SG15</b>				
		Muss [18] A [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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z17</b> geplant	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>21029</b> WiM / Vorabinformation	X		
<b>Referenz auf die Marktlokation</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Beginn des Zeitintervalls</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>DTM</b>		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>469</b> Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ^ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
<b>Ende des Zeitintervalls</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>DTM</b>		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>472</b> Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ^ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>				
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

## 5.9 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 / ESA 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
SG1 NAD 3055	293	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
SG1 NAD 3055	293	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF / ESA 21033	
Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 CNI		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
Meldepunkt				
<b>SG14</b>		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X (([950] [506]) v ([951] [76] ^ [505]))	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status zum Angebot oder Anfrage				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z20 Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS 4405	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X	
SG15 STS 1131	E_0205 EBD Nr. E_0205	X		
	E_0207 EBD Nr. E_0207		X	
	E_0208 EBD Nr. E_0208	X		
	E_0252 EBD Nr. E_0252		X	
Prüfidentifikator				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF / ESA 21033	
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	<b>21032</b> WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	<b>21033</b> WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage				
<b>SG15</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X		
	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage		X	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt				
<b>SG15</b>			Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM 2005	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspositionseinheiten				
<b>SG25</b>			Muss [87]	[87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
Freier Text				
<b>SG25</b>			Muss	
SG25 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 5.10 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 21042	
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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>			
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>Bestellung</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Bestellung	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>105</b> beendet	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>21042</b> WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
<b>Referenz auf die Bestellung</b>			
<b>SG15</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>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>DTM</b>		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit <b>93</b> Datum Vertragsende	X X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM <b>2379</b>	<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	

## **6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen**

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

## 6.1 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	<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>2.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z33</b> GPKE 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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>			
<b>SG14</b>			
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>Bestellung</b>			
<b>SG15</b>			
SG15 <b>STS</b>		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z21</b> Bestellung	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z42</b> Antwort des Dritten	X [527]	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0474</b> EBD Nr. E_0474	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>Z1034</b> GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung	X	
<b>Referenz auf die Bestellung</b>			
<b>SG15</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>Sendungspositionseinheiten</b>			
<b>SG25</b>			
SG25 <b>GID</b>		Muss [113]	[113] Wenn STS+Z21+Z42+A99: E_0474 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID <b>1496</b>	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Freier Text</b>			
<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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung	Bedingung
UNT 0062	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 21034	
	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6.2 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>			
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
Status des Lieferscheins			
<b>SG15</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 <b>Z31</b> widersprochen	X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [49] v [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	
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>21035</b> GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
<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>	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weitere Information			
<b>SG16</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	
Beginn Messperiode			
<b>SG16</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss $\leq$ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
<b>SG16</b>			
SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss $\leq$ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistungsperiode			
<b>SG16</b>			
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 CCYMM	X	
Menge			
<b>SG16</b>			
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			
<b>UNT</b>			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrungen) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	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	2.0d 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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
<b>SG2</b>			
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	X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>			
SG14 CNI			Muss
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
<b>SG14</b>			
SG14 LOC			Muss
SG14 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftragstatus Sperrern			
<b>SG15</b>			
SG15 STS			Muss [78]
SG15 STS 9015	<b>Z37</b> Auftragsstatus Sperrern	X	
SG15 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert <b>Z14</b> erfolgreich <b>Z32</b> abgelehnt	X [91] ^ [20] X [91] X [92]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ([93] ∨ [94] ∨ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	<b>E_0472</b> EBD Nr. E_0472 <b>E_0501</b> EBD Nr. E_0501	X X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>			
SG15 RFF			Muss
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	<b>21039</b> GPKE / Auftragsstatus (Sperrern)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
<b>SG15</b>			
SG15 DTM		Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinheiten			
<b>SG25</b>		<b>Muss ([83] ∨ [85])</b>	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01:E_0501 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
<b>SG25</b>			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Auftragstatus Entsperren			
<b>SG15</b>		<b>Muss [79]</b>	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	<b>Z38</b> Auftragstatus Entsperren	X	
SG15 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert <b>Z14</b> erfolgreich	X [95] X ([95] ∨ [96])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ((([97] ∨ [98]) ∧ [95]) ∨ [99])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15 STS 1131	<b>E_0487</b> EBD Nr. E_0487 <b>E_0499</b> EBD Nr. E_0499	X X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	<b>21039</b> GPKE / Auftragsstatus	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
	(Sperrern)		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>			
SG15 DTM		Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinheiten			
<b>SG25</b>		<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 invorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
<b>SG25</b>			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6.4 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	21040	
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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
<b>SG2</b>			
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	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>			
SG14 CNI			Muss
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
<b>SG14</b>			
SG14 LOC			Muss
SG14 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Information über Entsperrauftrag			
<b>SG15</b>			
SG15 STS			Muss
SG15 STS 9015	<b>Z39</b> Information über Entsperrauftrag	X	
SG15 STS 4405	<b>Z17</b> geplant	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG15</b>			
SG15 RFF			Muss
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	<b>21040</b> GPKE / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
<b>SG15</b>			
SG15 DTM			Muss
SG15 DTM 2005	<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
<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>2.0d</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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<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	
<b>MP-ID Absender</b>			
<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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG2</b>		Kann	
SG2 <b>CTA</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
SG2 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>COM</b>		Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
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
Bestellung			
<b>SG15</b>		<b>Muss</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 <b>Z42</b> Antwort des Dritten	X [114] X [115]	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0490</b> EBD Nr. E_0490 <b>E_0495</b> EBD Nr. E_0495	X 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>21041</b> GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	X	
Referenz auf die Bestellung			
<b>SG15</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] $\wedge$ [526])	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [526] Hinweis: Der Absender dieser IFTSTA hat sich auf die ORDERS zu beziehen, die er vom Empfänger dieser IFTSTA erhalten hat.
Sendungspositionseinheiten			
<b>SG25</b>		<b>Muss [111] <math>\vee</math> [112]</b>	[111] Wenn STS+Z21+Z13+A99: E_0490 in dieser SG14 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
			[112] Wenn STS+Z21+Z32+A99: E_0495 in dieser SG14 vorhanden
SG25 <b>GID</b>		Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Sendungsposition	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	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 7 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
<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>2.0d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z49</b> Redispatch 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 [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	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>		Muss	Muss	
SG1 NAD		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG2</b>				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>Sendungsdaten</b>				
<b>SG14</b>		<b>Muss [525]</b>	<b>Muss [525]</b>	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI		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
<b>Status der Ausfallarbeit</b>				
<b>SG15</b>		<b>Muss [57] ^ [58] Soll [60]</b>	<b>Muss [58] ^ [59]</b>	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z27</b> Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt	X	X	
	<b>Z32</b> abgelehnt	X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [62] v [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900 E_0902 EBD Nr. E_0902	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG15</b>				
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
<b>Gegenvorschlag</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
<b>Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung</b>				
<b>SG17</b>				
SG17 NAD		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P1..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
<b>Sendungspositionseinzelheiten</b>				
<b>SG25</b>				
		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				vorhanden
<b>SG25 GID</b>		Muss		
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Freier Text</b>				
<b>SG25</b>				
<b>SG25 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] A [58] Soll [61]</b>		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
<b>SG15 STS</b>		Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z28</b> Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [64] V [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>				
<b>SG15 RFF</b>		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21037</b> RD / NB-Bewertung	X		
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG15</b>				
<b>SG15 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
<b>Gegenvorschlag</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF		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
<b>Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung</b>				
<b>SG17</b>				
SG17 NAD		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X		
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X		
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]		
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]		
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]		
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]		
<b>Sendungspositionseinheiten</b>				
<b>SG25</b>				
SG25 GID		Muss		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Freier Text</b>				
<b>SG25</b>				
SG25 FTX		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 Gegenvorschlags der Ausfallarbeit</b>				
<b>SG15</b>				
		Muss [56] $\wedge$ [57]	Muss [56] $\wedge$ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
<b>SG15 STS</b>		Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z29</b> Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [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 <b>1131</b>	<b>E_0901</b> EBD Nr. E_0901 <b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15 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	
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG15 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
<b>Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt</b>				
<b>SG17</b>		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 <b>NAD</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG18</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG18 CTA</b>		Muss	Muss	
SG18 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG18</b>		Muss	Muss	
<b>SG18 COM</b>		Muss	Muss	
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungspositionseinheiten				
<b>SG25</b>		<b>Muss [54]</b>	<b>Muss [54]</b>	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
<b>SG25 GID</b>		Muss	Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
<b>SG25</b>		Muss	Muss	
<b>SG25 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] <math>\wedge</math> [58] Soll [71]</b>	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
<b>SG15 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [68] V [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	
<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>21038</b> RD / BTR-Bewertung		X	
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF			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
<b>Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt</b>				
<b>SG17</b>				
SG17 NAD			Muss	
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner		X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 CTA			Muss	
SG18 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt		X	
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 COM			Muss	
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post		X [1P1..1]	
	<b>TE</b> Telefon		X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon		X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy		X [1P0..1]	
<b>Sendungspositionseinheiten</b>				
<b>SG25</b>				
SG25 GID			Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Freier Text</b>				
<b>SG25</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG25 <b>FTX</b>				Muss
SG25 <b>FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X
SG25 <b>FTX 4440</b>	Freier Text			X
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss		Muss
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X		X

## 8 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		
22974	Anwendungsfall, dem der Prüfidifikator 21034 zugeordnet ist	Kommunikation von NB an LF MSB an NB MSB an LF	Kommunikation von NB an LF	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973	Fehler (31.03.2022)
22977	Anwendungsfall, dem der Prüfidifikator 21041 zugeordnet ist	Kommunikation von MSB an NB  NB an LF	Kommunikation von MSB an NB MSB an LF NB an LF	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22976	Fehler (31.03.2022)
22971	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidifikator 21034 zugeordnet ist	DE4405: Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X ([89] ∨ [90]) Z42 Antwort des Dritten X ([109]) ∧ [527])  [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	DE4405: Z42 Antwort des Dritten X [527]  [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973  Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22700 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte „Neu“ steht.	Fehler (31.03.2022)
22975	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidifikator 21041 zugeordnet ist	DE4405: Z32 abgelehnt X	DE4405: Z13 gescheitert X [114] Z42 Antwort des Dritten X [115]  [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB	Präzisierung, da es im eigentlichen Sinne ein Melden des Scheiterns und keine Ablehnung sein kann, was der MSB dem NB meldet. Der NB gibt hingegen nur die Antwort des Dritten weiters, wenn er mit dem LF kommuniziert. Da dieser Informationsaustausch nun über diesen Anwendungsfall erfolgt, wird auch noch der Code Z42 benötigt.	Fehler (31.03.2022)
22700	Kapitel 6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration, Prüfidifikator	Z13 gescheitert X [88]  Z32 abgelehnt X ([89] ∨ [90])  Z42 Antwort des Dritten X ([104] ∨ [105]) ∧ [527])	Z13 gescheitert X [88]  Z32 abgelehnt X [90]  Z42 Antwort des Dritten X ([109] ∧ [527])	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis	Fehler (31.01.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	21034, Bestellung, SG15 STS+Z21 „Bestellung“, DE4405	Bedingung:  [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490  [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494  [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495  [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482  [105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484  [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Bedingung:  [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490  [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495  [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474  [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22973	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist	DE1131: E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	DE1131: E_0474 EBD Nr. E_0474 X	Der Code E_0490 ist aus diesem Anwendungsfall zu entfernen und in den Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist, zu überführen, da der MSB nicht erkennen kann, ob er die Konfiguration ändern sollte, weil dies der NB wollte oder dies durch den LF ausgelöst wurde, und der NB dessen Anforderung nach seiner Prüfung an den MSB weitergeleitet hat. Der Code E_0495 ist aus diesem Anwendungsfall zu entfernen und in den Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist, zu überführen, da der MSB zwar erkennt, ob	Fehler (31.03.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				<p>er die Konfiguration ändern sollte, weil diese Änderung der NB bei ihm bestellt hat, oder weil diese Änderung der LF bei ihm bestellt hat, jedoch werden die Ursachen, warum der MSB die Änderung nicht vornehmen könnte, nicht davon abhängen ob die Bestellung vom NB oder LF stammte.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22634 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur noch der Code E_0474 in diesem Anwendungsfall verbleibt.</p>	
22976	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist	DE1131: E_0492 EBD Nr. E_0492 X E_0493 EBD Nr. E_0493 X	DE1131: E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	<p>Der Code E_0495 ist aus dem Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist, zu entfernen und in diesen Anwendungsfall zu überführen, da der MSB zwar erkennt, ob er die Konfiguration ändern sollte, weil diese Änderung der NB bei ihm bestellt hat, oder weil diese Änderung der LF bei ihm bestellt hat, jedoch werden die Ursachen, warum der MSB die Änderung nicht vornehmen könnte, nicht davon abhängen, ob die Bestellung vom NB oder LF stammte.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22635 von 31.01.2022 ergibt sich, dass</p>	Fehler (31.03.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				dann nur noch die Codes E_0490 und E_0495 in diesem Anwendungsfall zur Anwendung kommen.	
22634	Kapitel 6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration, Prüfidentifikator 21034, SG15 STS+Z21 „Bestellung“, DE1131	E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	E_0482 EBD Nr. E_0474 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)
22635	Kapitel 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator 21041, Auftragsstatus (Konfiguration), SG15 STS+Z21 „Bestellung“, DE1131	E_0492 EBD Nr. E_0492 X E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)
22972	SG25 Sendungspositionseizelheiten	Muss [108]  [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495	Muss [113]  [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973	Fehler (31.03.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist	vorhanden	SG14 vorhanden	Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22702 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte „Neu“ steht.	
22978	SG25 Sendungspositionseinzelheiten Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist	Muss [81]  [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [111] ∨ [112]  [110] Wenn STS+Z21+Z13+A99: E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22976  Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22701 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann an dieser Stelle das steht, was in dieser Zeile in der Spalte „Neu“ steht.	Fehler (31.03.2022)
22701	Kapitel 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator 21041, Sendungspositionseinzelheiten, SG25 GID	Muss [81]  Bedingung: [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [110]  Bedingung: [110] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)
22702	Kapitel 6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration, Prüfidentifikator 21034,	Muss [108]  Bedingung: [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 vorhanden	Muss [111] ∨ [112] ∨ [113]  Bedingung: [111] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom	Fehler (31.01.2022)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Sendungspositionseinzelheiten, SG25 GID		[113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser SG14 vorhanden	ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22547	SG15 Information über Entsperrauftrag im Anwendungsfall, dem der PID 21040 zugeordnet ist	<p>SG15 Muss SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X</p> <p>SG15 STS 4405 Z17 geplant X [103] Z30 zugestimmt X [102] Z32 abgelehnt X [102] [102] Wenn in diesem STS DE1131 vorhanden [103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden</p> <p>SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ([100] √ [101]) [100] Wenn STS+Z39+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [101] Wenn STS+Z39+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.</p> <p>SG15 STS 1131 E_0497 EBD Nr. E_0497 S [106] [106] Wenn Entsperrung auf Anweisung des LF</p> <p>und</p> <p>SG25 Sendungspositionseinzelheiten</p>	<p>SG15 Muss SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X</p> <p>SG15 STS 4405 Z17 geplant X vorhanden.</p>	Der NB informiert ggf. den MSB über die Wiederherstellung der Anschlussnutzung. Für den MSB ist es unerheblich, ob dies im Rahmen des Use-Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF oder des Use Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn erfolgt.	Fehler (06.12.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		vorhanden.			