

**Außerordentliche Veröffentlichung wegen  
Layoutanpassung**

**Stand: 26.07.2024**

# **IFTSTA Anwendungshandbuch**

Version:	2.0e
Stand MIG:	IFTSTA 2.0e
Ursprüngliches Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

## Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der IFTSTA .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“ .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen.....</b>	<b>4</b>
5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen) .....	5
5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe .....	8
5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe .....	11
<b>6</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen .....</b>	<b>16</b>
6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2.....	17
6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2.....	20
6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels .....	24
6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA .....	26
6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus.....	29
6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom).....	33
6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas) .....	35
6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS .....	37
6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage .....	41
6.10	Bestellung.....	45
<b>7</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen .....</b>	<b>47</b>
7.1	Status zum Lieferschein .....	48
7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2 .....	51
7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2 .....	55
7.4	Bestellung einer Konfiguration .....	57
7.5	Beendigung einer Konfiguration .....	60
7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG .....	62
<b>8</b>	<b>IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen.....</b>	<b>67</b>
<b>9</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>76</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 Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“

Der Zeitpunkt ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden lediglich die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser Informationen zur Verfügung gestellt.

## 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

## 5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		Kann	Kann	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	21000	21001	
SG2	CTA	00006		Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG2						
SG2	COM	00007		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]	
Einzelheiten zu Equipment						
SG4				Muss	Muss	
SG4	EQD	00008		Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator						
SG4						
SG4	RFF	00009		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
			21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe						
SG4						
SG4	RFF	00010		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt						
SG6				Muss	Muss	
SG6	LOC	00011		Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall						
SG6						
SG6	DTM	00012		Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610 CCYYMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe						

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
<b>SG6</b>				
SG6 DTM 00013		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6 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
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen				
<b>SG7</b>		<b>Muss [4]</b>	<b>Muss [4]</b>	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7 STS 00014		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG7 STS 9013	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7 STS 9013	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 1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X  X X	   X	
Abweisung der Summenzeitreihe				
<b>SG7</b>		<b>Muss [3]</b>	<b>Muss [3]</b>	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS 00015		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7 STS 1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X  X X	   X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00126		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
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]	
Einzelheiten zu Equipment					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	
SG4	EQD	00008		Muss	
SG4	EQD	8053	<b>Z01</b> Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator					
<b>SG4</b>					
SG4	RFF	00009		Muss	
SG4	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	<b>21002</b> MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
<b>SG4</b>					
SG4	RFF	00010		Muss	
SG4	RFF	1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6	LOC	00011		Muss	
SG6	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall					
<b>SG6</b>					
SG6	DTM	00012		Muss	
SG6	DTM	2005	<b>492</b> Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	<b>610</b> CCYMMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe					
<b>SG6</b>					
SG6	DTM	00013		Muss	
SG6	DTM	2005	<b>334</b> Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	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
SG6	DTM	2379	<b>304</b> CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Abweisung der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
Summenzeitreihe			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 STS 00015		Muss	
SG7 STS 9015	<b>Z02</b> Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG7 STS 1131	<b>E_0008</b> EBD Nr. E_0008	X	
	<b>E_0023</b> EBD Nr. E_0023	X	
	<b>E_0029</b> EBD Nr. E_0029	X	
	<b>E_0036</b> EBD Nr. E_0036	X	
	<b>E_0038</b> EBD Nr. E_0038	X	
	<b>E_0073</b> EBD Nr. E_0073	X	
	<b>E_0080</b> EBD Nr. E_0080	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b> 00126		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 5.3 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> 00001		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z03</b> MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>					
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansprechpartner					
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA 00006		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG2</b>					
SG2 COM 00007		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]	
Einzelheiten zu Equipment					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 EQD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator					
<b>SG4</b>					
SG4 RFF 00009		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	X			
	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB		X		
	21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
<b>SG4</b>					
SG4 RFF 00010		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 LOC 00011		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall					

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	
SG6								
SG6	DTM	00012			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe								
SG6								
SG6	DTM	00013			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		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	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	X	
Abweisung der Summenzeitreihe								
SG7								
							Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS	00015					Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7	STS	9013		Code des Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0062	EBD Nr. E_0062			X	
			E_0063	EBD Nr. E_0063			X	
			E_0064	EBD Nr. E_0064			X	
			E_0065	EBD Nr. E_0065			X	
			E_0098	EBD Nr. E_0098			X	
			E_0099	EBD Nr. E_0099			X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe								
SG7								
					Muss ([6] ∧ [7]) ∨ [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 Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der

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	
							Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS	00016		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	00017		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 ÜNB
			E_0056 EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		
			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]		
			E_0082 EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
			E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
			E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
Abweisung Statusmeldung/-änderung							
SG7					Soll ([10] V [17]) $\wedge$		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist

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	
					[510]		eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7	STS	00018					
SG7	STS	9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung		X		
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7	STS	1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		X		
			E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
			E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
			E_0030 EBD Nr. E_0030		X		
			E_0074 EBD Nr. E_0074		X		
			E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00126		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen**

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



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG2						
SG2	COM	00007			Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten						
SG14						
SG14	CNI	00019			Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14						
SG14	LOC	00020			Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus						
SG15						
SG15	STS	00021			Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z09	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013	Z11	Wechsel auf iMS	X	
			Z12	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15	RFF	00022			Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	Z1007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG15						
SG15	RFF	00025			Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	
SG15	RFF	1154	Vorgangsnummer		X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG15						
SG15	DTM	00026			Muss	
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3] ^ [496] ^ [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	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation						
SG17						
SG17	NAD	00027			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						
	UNT	00126			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	

## 6.2 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 MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0057	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b> 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
<b>DTM</b> 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
<b>DTM</b> 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an 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>	
SG1 NAD 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 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>	
SG2 CTA 00006		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskont kt	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindu ng</b>							
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 COM 00007		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL 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>	
SG14 CNI 00019		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>							
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 LOC 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MSB-Wechselstatus							
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG15 STS 00021		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			X			X
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055			X [493]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG15 RFF 00022		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF					X	
Referenz Nachrichtennummer							
<b>SG15</b>							
SG15 RFF 00023				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen			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 MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachricht							
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15							
SG15 RFF 00024				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15							
SG15 DTM 00026				Muss	Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X ([UB3] [26] $\wedge$ ([521] $\vee$ [522])) $\vee$ ([931] [117])		X [UB3] $\wedge$ [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten- Endesegment UNT 00126		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

### 6.3 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> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
	<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	
	<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	
SG14 <b>CNI</b>	00019		Muss	
SG14 <b>CNI 1490</b>		Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	
SG14 <b>LOC</b>	00020		Muss	
SG14 <b>LOC 3227</b>		<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG14 <b>LOC 3225</b>		Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus				
<b>SG15</b>			<b>Muss</b>	
SG15 <b>STS</b>	00021		Muss	
SG15 <b>STS 9015</b>		<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 <b>STS 4405</b>		<b>Z14</b> erfolgreich	X	
Prüfidentifikator				
<b>SG15</b>			<b>Muss</b>	
SG15 <b>RFF</b>	00022		Muss	
SG15 <b>RFF 1153</b>		<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 <b>RFF 1154</b>		<b>Z1015</b> WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
<b>SG15</b>			<b>Muss</b>	
SG15 <b>DTM</b>	00026		Muss	
SG15 <b>DTM 2005</b>		<b>293</b> Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 <b>DTM 2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG15 <b>DTM 2379</b>		<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation				
<b>SG17</b>			<b>Muss</b>	
SG17 <b>NAD</b>	00027		Muss	
SG17 <b>NAD 3035</b>		<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG17 <b>NAD 3039</b>		MP-ID	X	
SG17 <b>NAD 3055</b>		<b>9</b> GS1	X	
		<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00126		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X	

## 6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2					
SG2	COM	00007		Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
SG14					
SG14	CNI	00019		Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14	LOC	00020		Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus					
SG15					
SG15	STS	00021		Muss	
SG15	STS	9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15	RFF	00022		Muss	
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	Z1018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG15					
SG15	DTM	00026		Muss	
SG15	DTM	2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] ^ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation					
SG17					
SG17	NAD	00027		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21018	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>	<b>00126</b>	Muss	
<b>UNT</b>	<b>0074</b>	X	Anzahl der Segmente in einer Nachricht
<b>UNT</b>	<b>0062</b>	X	Nachrichten-Referenznummer

## 6.5 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	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00001		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 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	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR 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	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1	NAD	3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Ansprechpartner <b>SG2</b>				<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2	CTA	00006		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung <b>SG2</b>								
SG2	COM	00007		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	<b>EM</b> E-Mail <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten <b>SG14</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14	CNI	00019		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt <b>SG14</b>								
SG14	LOC	00020		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation <b>SG15</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG15	STS	00028		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	<b>Z15</b> Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15	STS	4405	<b>Z13</b> gescheitert <b>Z14</b> erfolgreich	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>Z74</b> kein Zugang		X		X	
	<b>Z75</b> Kommunikationsstö- rung		X		X	
Prüfidentifikator						
<b>SG15</b>						
SG15 RFF <b>00029</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21024</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	<b>21025</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	<b>21026</b> WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	<b>21027</b> WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne						
<b>SG15</b>						
SG15 DTM <b>00030</b>		Muss		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>293</b> Fertigstellungsdatu m/-zeit	X		X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
Nachrichten- Endesegment						
UNT <b>00126</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
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>				<b>Muss</b>	
SG14	CNI	00019		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	00020		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
Gerätestatus					
<b>SG15</b>				<b>Muss</b>	
SG15	STS	00045		Muss	
SG15	STS	9015	<b>Z26</b> Gerätestatus	X	
SG15	STS	4405	<b>Z35</b> ausgebaut	X	
Prüfidentifikator					
<b>SG15</b>					
SG15	RFF	00046		Muss	
SG15	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	<b>21036</b> WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
<b>SG15</b>					
SG15	DTM	00047		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	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>				<b>Muss</b>	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	
<b>SG2 COM 3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X	
<b>SG2 COM 3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
	<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	
	<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	
SG14 <b>CNI</b>	00019		Muss	
SG14 <b>CNI 1490</b>	Vorgangsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
<b>SG14</b>			<b>Muss</b>	
SG14 <b>LOC</b>	00020		Muss	
SG14 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	
SG14 <b>LOC 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>	00031		Muss	
SG15 <b>STS 9015</b>	<b>Z12</b>	Ab-/Auslesung	X	
SG15 <b>STS 4405</b>	<b>Z13</b>	gescheitert	X	
SG15 <b>STS 9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG15 <b>STS 1131</b>	<b>G_0077</b> Codeliste Gas Nr. G_0077		X	
Prüfidentifikator				
<b>SG15</b>			<b>Muss</b>	
SG15 <b>RFF</b>	00032		Muss	
SG15 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	
SG15 <b>RFF 1154</b>	<b>21028</b>	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
<b>SG15</b>			<b>Muss</b>	
SG15 <b>DTM</b>	00033		Muss	
SG15 <b>DTM 2005</b>	<b>7</b>	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB2] ^ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 <b>DTM 2379</b>	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00126		<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	

## 6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	Muss
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
<b>UNH</b> 0065	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	X
<b>UNH</b> 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X
<b>UNH</b> 0054	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	X
<b>UNH</b> 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X
<b>UNH</b> 0057	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	Muss
<b>BGM</b> 1001	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	X
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Dokumentendatum				
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	Muss
<b>DTM</b> 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
<b>DTM</b> 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
<b>DTM</b> 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 00004		Muss	Muss	Muss
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]
				[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 00005		Muss	Muss	Muss
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]
				[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1</b> <b>NAD</b> 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X X	X X	X X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA 00006		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 00007		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>Sendungsdaten</b>					
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 CNI 00019		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 LOC 00020		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Ersteinbau iMS Planungsstatus</b>					
<b>SG15</b>		<b>Muss [19]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS 00034		Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
	Z30 zugestimmt		X [503]		
	Z31 widersprochen			X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		X	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
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15	RFF	00035	Muss	Muss	Muss
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG15	RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X
			21030	WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	X
			21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	X
Referenz auf die Marktlokation					
SG15					
SG15	RFF	00036	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
Referenz auf den Preisschlüsselstamm					
SG15					
SG15	RFF	00037	Muss [20] $\wedge$ [144]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	X
SG15	RFF	1154		Code des Preisschlüsselstamms	X
Referenz auf die Artikel-ID					
SG15					
SG15	RFF	00038	Muss [20] $\wedge$ [145]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153	Z45	Referenz auf die Artikel- ID	X
SG15	RFF	1154		Artikel-ID	X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG15					
SG15	DTM	00039	Muss	Muss	
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	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
Ersteinbau mME Planungsstatus					

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>SG15</b>		<b>Muss [18] <math>\wedge</math> [20]</b>		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 <b>STS</b> 00040		Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z24</b> Ersteinbau mME	X		
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z17</b> geplant	X		
Prüfidentifikator				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b> 00041		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21029</b> WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlotation				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b> 00042		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlotation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Beginn des Zeitintervalls				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>DTM</b> 00043		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] $\wedge$ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ende des Zeitintervalls				
<b>SG15</b>				
SG15 <b>DTM</b> 00044		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] $\wedge$ [496]		[496] 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> 00126		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



## 6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Ansprechpartner				
<b>SG2</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG2 CTA 00006		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 COM 00007		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 00019		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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG14 LOC 00020		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X ([950] [506]) ∨ ([951] [505]) ∨ ([960] [532]) ∨ ([961] [533])	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Status zum Angebot oder Anfrage				
<b>SG15</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG15 STS 00048		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		[20] Wenn MP-ID in SG1
	E_0207 EBD Nr. E_0207		X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
	E_0208 EBD Nr. E_0208	X		[26] Wenn MP-ID in SG1
	E_0252 EBD Nr. E_0252		X [76]	NAD+MR in der Rolle NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
	<b>E_0524</b> EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
	<b>E_0531</b> EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF 00049		Muss	Muss	
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, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
<b>Referenziertes Angebot / Anfrage</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF 00050		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
<b>Frühester Zeitpunkt</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 DTM 00051			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	
<b>Sendungspositionseinheiten</b>				
<b>SG25</b>			<b>Muss [129] √ [130]</b>	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00052			Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
<b>Freier Text</b>				
<b>SG25</b>				
SG25 FTX 00053			Muss	
SG25 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b> 00126		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachricht				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 6.10 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z09</b> WiM Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an ESA	
			Prüfidentifikator		21042	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten						
SG14					Muss	
SG14	CNI	00019			Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung						
SG15					Muss	
SG15	STS	00054			Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15	RFF	00055			Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung						
SG15						
SG15	RFF	00056			Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Referenz, Identifikation		X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG15						
SG15	DTM	00057			Muss	
SG15	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT					Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	

## **7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen**

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

## 7.1 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z33</b> GPKE Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator	21035	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2	COM	3155	<b>EM</b>	E-Mail	X [1P0..1]
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]
Sendungsdaten					
<b>SG14</b>				<b>Muss</b>	
SG14	CNI	00019		Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins					
<b>SG15</b>				<b>Muss</b>	
SG15	STS	00061		Muss	
SG15	STS	9015	<b>Z25</b>	Status des Lieferscheins	X
SG15	STS	4405	<b>Z30</b>	zugestimmt	X
			<b>Z31</b>	widersprochen	X
SG15	STS	9013	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	1131	<b>E_0456</b>	EBD Nr. E_0456	X
Prüfidentifikator					
<b>SG15</b>					
SG15	RFF	00062		Muss	
SG15	RFF	1153	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X
SG15	RFF	1154	<b>21035</b>	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X
Lieferschein					
<b>SG15</b>					
SG15	RFF	00063		Muss	
SG15	RFF	1153	<b>ACW</b>	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG15	RFF	1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicht des Senders					
<b>SG16</b>				<b>Muss [23]</b>	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI	00064		Muss	
SG16	EFI	7008	<b>Z01</b>	Ansicht des Senders	X
Beginn Messperiode					
<b>SG16</b>					
SG16	DTM	00065		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16	DTM	2005	<b>163</b>	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 DTM 00066		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] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistungsperiode			
SG16			
SG16 DTM 00067		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY 00068		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] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00126			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z33</b> GPKE Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2					
SG2	COM	00007		Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
SG14					
SG14	CNI	00019		Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14	LOC	00020		Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Auftragstatus Sperren					
SG15					
SG15	STS	00103		Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS	9015	Z37 Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt	X ([91] ∨ [133]) ∧ [20] X [91] ∨ [133] X [92] ∨ [134]	[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 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
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	E_0472 EBD Nr. E_0472 E_0501 EBD Nr. E_0501 E_1002 EBD Nr. E_1002 E_1003 EBD Nr. E_1003	X X [20] X [20] X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfidentifikator					

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
<b>SG15</b>				
SG15	RFF	00104		Muss
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator
SG15	RFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
<b>SG15</b>				
SG15	DTM	00105		Muss [77]
[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden				
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit
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				
Sendungspositionseinzelhei ten				
<b>SG25</b>				
Muss ([83] ∨ [85] ∨ [131] ∨ [132])				
[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 [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden				
SG25	GID	00106		Muss
SG25	GID	1496	Sendungsposition	
X [903]				
[903] Format: Möglicher Wert: 1				
Freier Text				
<b>SG25</b>				
SG25	FTX	00107		Muss
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
X				
SG25	FTX	4440	Freier Text	
X				
Auftragstatus Entsperren				
<b>SG15</b>				
Muss [79]				
[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden				
SG15	STS	00108		Muss
SG15	STS	9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren
X				
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich
X [95] ∨ [137] X [95] ∨ [137] ∨ [96] ∨ [138]				
[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020				
SG15	STS	9013	Code des Prüfschritts	
X ((([97] ∨ [98]) ∧ ([95] ∨ [137]))) ∨ [99] ∨ [139])				
[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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			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. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15 STS 1131	E_0487 EBD Nr. E_0487 E_0499 EBD Nr. E_0499 E_1005 EBD Nr. E_1005 E_1020 EBD Nr. E_1020	X X X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00109		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00110		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	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
		Muss [84] √ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00111		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00112		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00126			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z33</b> GPKE Meldung(en)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2					
SG2	COM	00007		Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
SG14					
SG14	CNI	00019		Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14	LOC	00020		Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Information über Entsperrauftrag					
SG15					
SG15	STS	00113		Muss	
SG15	STS	9015	Z39 Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17 geplant	X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15	RFF	00114		Muss	
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG15					
SG15	DTM	00115		Muss	
SG15	DTM	2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT					
	UNT	00126		Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z73</b> Bestellung einer Konfiguration	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfidentifikator		21043	
Kommunikationsverbindung:						
SG2						
SG2	COM	00007			Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten						
SG14						
SG14	CNI	00019			Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung						
SG15						
SG15	STS	00054			Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X ([120] ∨ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			Z14	erfolgreich	X ([120] ∨ [121]) ∧ [117]	in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X ([118] ∧ [140]) ∨ [119] ∨ ([120] ∧ [114] ∧ [26]) ∨ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ∨ [142] ∨ ([121] ∧ [20])	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
			Z43	bestätigt	X [119] ∨ ([120] ∧ [114] ∧ [26]) ∨ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ∨ [142] ∨ ([121] ∧ [20])	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
						[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
						[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
			Z44	bereits eingerichtet / umgesetzt	X [118] ∧ [141]	[118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526
						[119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528
						[120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529
						[121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536
						[140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01
						[141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01
						[142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535
SG15	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG15	STS	1131	E_0526	EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			E_0528	EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	in der Rolle LF
			E_0529	EBD Nr. E_0529	X ([114] ∧ ([26] ∨ [117])) ∨ ([115] ∧ [20])	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
			E_0535	EBD Nr. E_0535	X [114] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
			E_0536	EBD Nr. E_0536	X ([114] ∧ ([20] ∨ [117]))	NAD+MS in der Rolle MSB
						[115] Wenn MP-ID in SG1
						NAD+MS in der Rolle NB
						[117] Wenn MP-ID in SG1
						NAD+MR in der Rolle MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator		21043	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15	RFF	00055	Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator
SG15	RFF	1154	21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung
Referenz auf die Bestellung				
SG15				
SG15	RFF	00056	Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer
SG15	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [519]
				[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt				
SG15				
SG15	DTM	00058	Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit
SG15	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ
Sendungspositionseinheiten				
SG25			Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID	00059	Muss	
SG25	GID	1496	Sendungsposition	X [903]
				[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25	FTX	00060	Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
SG25	FTX	4440	Freier Text	X
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

## 7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	18A Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	Z72 Beendigung einer Konfiguration	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	IC Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
SG2	COM	00007		Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
SG14	CNI	00019		Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung					
SG15	STS	00054		Muss	
SG15	STS	9015	Z21 Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator					
SG15	RFF	00055		Muss	
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21044 GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Referenz auf die Bestellung					
SG15	RFF	00056		Muss	
SG15	RFF	1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt					
SG15	DTM	00058		Muss	
SG15	DTM	2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT	00126			Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

## 7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21045	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00001		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00002		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z86</b> EnFG Informationen	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
<b>DTM</b> 00003		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<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	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG2</b>		Kann	
<b>SG2 CTA</b> 00006		Muss	
<b>SG2 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG2 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG2</b>			
<b>SG2 COM</b> 00007		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2	COM	3155	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
<b>SG14</b>				<b>Muss</b>	
SG14	CNI	00019		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>				Muss	
SG14	LOC	00020			
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation [950] Format: Marktklokations-ID
Grund der Privilegierung nach EnFG					
<b>SG15</b>				<b>Muss</b>	
SG15	STS	00116		Muss	
SG15	STS	9015	Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15	STS	9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X	
			ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X	
			ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X	
			ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X	
			ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X	
			ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X	
			ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X	
			ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X	
			ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X	
SG15	STS	9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
			Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		
			<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			<b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
			<b>ZV3</b> § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15	STS	<b>9013</b>	<b>ZU5</b> § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			<b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			<b>ZU7</b> § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
			<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			<b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
			<b>ZV3</b> § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15	STS	<b>9013</b>	<b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			<b>ZU7</b> § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
			<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		EnFG Informationen	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	
			Prüfidentifikator		21045	
SG15	STS	9013	ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
			ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
			ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15	RFF	00117		Muss		
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21045	GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						
SG15						
SG15	DTM	00118		Muss		
SG15	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15	DTM	2379	602	CCYY	X	
Privilegierte Energiemenge						
SG16						
SG16	EFI	00119		Muss		
SG16	EFI	7008	Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
Beginn des Zeitraums						
SG16						
SG16	DTM	00120		Muss		
SG16	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
Ende des Zeitraums			
<b>SG16</b>			
SG16 DTM 00121		Muss	
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Menge			
<b>SG16</b>			
SG16 QTY 00122		Muss	
SG16 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Name und Anschrift			
<b>SG17</b>		Muss	
SG17 NAD 00123		Muss	
SG17 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	
SG17 NAD 3036	Name	X	
SG17 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
<b>SG25</b>		Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
SG25 GID 00124		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
<b>SG25</b>			
SG25 FTX 00125		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>IFTSTA</b> Multimodaler Statusbericht	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>18A</b> Ausgabe 2018 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>2.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z49</b> Redispatch Meldung(en)	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b> 00003		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 NAD</b> 00004		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>SG1 NAD 293</b>		X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 NAD</b> 00005		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>SG1 NAD 293</b>		X	X	
Ansprechpartner				

**SG2**

.....

**Kann**

**Kann**

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG2 CTA 00006		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2 COM 00007		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI 00019		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
Status der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [57] $\wedge$ [58] Soll [60]	Muss [58] $\wedge$ [59]	[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 00069		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z27 Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	X	
SG15 STS 9013	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 Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900 E_0902 EBD Nr. E_0902	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF 00070		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF 00071		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 00072		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>				
		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00073		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 CTA 00074		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG18</b>				
SG18 COM 00075		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		
	TE Telefon	X [1P0..1]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]		
	AL Handy	X [1P0..1]		
<b>Sendungspositionseinzelheiten</b>				
<b>SG25</b>				
		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID 00076		Muss		
SG25 GID 1496	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 FTX 00077		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Fahrplananteils SG15		Muss [56] $\wedge$ [58] Soll [61]		[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
SG15 STS 00078		Muss		
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X		
SG15 STS 9013	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 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF 00079		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF 00080		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag SG15				
SG15 RFF 00081		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00082		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA 00083		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18		Muss		
SG18 COM 00084		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		
	TE Telefon	X [1P0..1]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]		
	AL Handy	X [1P0..1]		
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID 00085		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Muss		
SG25 FTX 00086		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [56] ^ [57]	Muss [56] ^ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator		21037	21038	
					Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 00087			Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30	zugestimmt	X	X	
	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	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 1131	E_0901	EBD Nr. E_0901	X		
	E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF 00088			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037	RD / NB-Bewertung	X		
	21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben					
SG15					
SG15 RFF 00089			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt					
SG17			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00090			Muss	Muss	
SG17 NAD 3035	PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner					
SG18			Muss	Muss	
SG18 CTA 00091			Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG18					
SG18 COM 00092			Muss	Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	X	
SG18 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator		21037	21038	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungspositionseinzelheiten					
<b>SG25</b>			<b>Muss [54]</b>	<b>Muss [54]</b>	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 <b>GID</b>	00093		Muss	Muss	
SG25 <b>GID</b>	<b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					
<b>SG25</b>			Muss	Muss	
SG25 <b>FTX</b>	00094				
SG25 <b>FTX</b>	<b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 <b>FTX</b>	<b>4440</b>	Freier Text	X	X	
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils					
<b>SG15</b>				<b>Muss [56] ^ [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
SG15 <b>STS</b>	00095			Muss	
SG15 <b>STS</b>	<b>9015</b>	<b>Z30</b> Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 <b>STS</b>	<b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt		X X	
SG15 <b>STS</b>	<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 <b>STS</b>	<b>1131</b>	<b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator					
<b>SG15</b>				Muss	
SG15 <b>RFF</b>	00096				
SG15 <b>RFF</b>	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X	
SG15 <b>RFF</b>	<b>1154</b>	<b>21038</b> RD / BTR-Bewertung		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Referenzangaben				
<b>SG15</b>				
SG15 RFF 00097			Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
<b>SG17</b>				
SG17 NAD 00098			Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		X	
Ansprechpartner				
<b>SG18</b>				
SG18 CTA 00099			Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG18</b>				
SG18 COM 00100			Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post		X [1P1..1]	
	TE Telefon		X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon		X [1P0..1]	
	AL Handy		X [1P0..1]	
Sendungspositionseinheiten				
<b>SG25</b>				
SG25 GID 00101			Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
<b>SG25</b>				
SG25 FTX 00102			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00126		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25216	Gesamtes Dokument	Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden	Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden	Anpassung an das Layout der Konsultationsergebnisse vom 19. Juni 2024.	Anpassung (26.07.2024)
24585	Kapitel "IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen", jetzt: "IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" vorhanden.	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlifikationen nach EnFG benötigt.	Anpassung (29.09.2023)
24473	Kapitel 6.4 Bestellung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21043 Bestellungsantwort / -mitteilung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID ...	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID ...	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (20.07.2023)
24474	Kapitel 6.5 Beendigung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21044 Bestellungsbeendigung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID ...	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID ...	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (20.07.2023)
25098	SG14 CNI-LOC-SG15 LOC Meldepunkt, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE3225: $X ([950] [506]) \vee ([951] [76] \wedge [505])$  [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA	DE3225: $X ([950] [506]) \vee ([951][505]) \vee ([960][532]) \vee ([961][533])$  [505] Hinweis: Verwendung der ID der	Es muss die Lokation genannt werden können, für die ein Angebot angefordert wurde. Dies sind: Markt-, Mess- und	Fehler (12.12.2023)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID	Netzlokation, so wie das Objekt Steuerbare Ressource.	
25113	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus SG15 RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm  Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	RFF Muss [20]  [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	RFF Muss [20] $\wedge$ [144]  [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	Fehler (11.03.2024)
25114	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus  Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht vorhanden.	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden.	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter	Fehler (11.03.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	
24621	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status des Lieferscheins SG16 Ansicht des Senders QTY Menge DE6060 Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	DE6060 X [902] [906] ^ [530]	X [902] [906] ^ [530]	Der String "DE6060" hat an dieser Stelle nichts zu suchen.	Fehler (29.09.2023)