

## **Außerordentliche Veröffentlichung**

Stand: 29.09.2023

# IFTSTA Anwendungshandbuch

Anpassungen wegen EnFG

Version: 2.0e

Stand MIG: IFTSTA 2.0e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



#### Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



## Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort4											
2	Aufba	au des Dokumentes	4									
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4									
4	Hinw	Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"										
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	4									
	5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5									
	5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe										
	5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe										
6	IFTST	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen										
	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										
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus										
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte										
		Strom)	34									
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte										
		Gas)										
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS										
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage										
	6.10	Bestellung	46									
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	48									
	7.1	Status zum Lieferschein	49									
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2										
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	58									
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	60									
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	63									
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	65									
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	70									
9	Ände	rungshistorie	79									



#### 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-Segmentes 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 Stru	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
		Prüfide	ntifikator	21000	21001	
	-Kopfsegment					
UNH			1. 5.6	Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N	lachricht					-
BGM	4004	700		Muss	Muss	
	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	X	-
Dokumenter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
MP-ID Empf	änger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
MP-ID Abser	nder					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
	-	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Ancn	rochnar	tnor	:				
SG2	rechpar <b>CTA</b>	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	X	
Kom	munikat	ionsverbindung	2				
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Tianuy	X [1F 01]	X [1F 01]	
	elheiten	zu Equipment					
SG4					Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi <b>SG4</b>	dentifik	ator					_
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	X	
Versi	ionsanga	ahe der					
	achteter						
	menzeit						
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Х	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	X	X	
Meld	lepunkt						
SG6					Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	achtung	szeitintervall					
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -	X	X	
				zeit, -periode	•	• •	



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001		
SG6	DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Χ	
	unkt de	r Statusvergabe					_
<b>SG6</b>	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, 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	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	Χ	[531] 10111141. 222 100
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
	menzeiti				Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
	.=.						vorhanden.
SG7 SG7	STS STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf	Muss X	Muss	
307	313	3013	201	Summenzeitreihen	^	^	
SG7	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] ∨ [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	: -	7 EBD Nr. E_0007	X	V	
			_	<b>0</b> EBD Nr. E_0040 <b>1</b> EBD Nr. E_0041	Х	Х	
				<b>3</b> EBD Nr. E_0093	X		
Abwe	eisung d	er					
	menzeitr				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	vornanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	Х	
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_004	7 EBD Nr. E_0007 0 EBD Nr. E_0040	X	X	
			: -	<b>1</b> EBD Nr. E_0041 <b>3</b> EBD Nr. E_0093	X X		
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	



## 5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre		Abweisung	Bedingung
				unikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prutiae	ntifikator	21002	
Vachi		Kopfsegment			N.A	
	UNH	0062	Nochrie	:hten-Referenznummer	Muss	
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
***************************************	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokui	menten	datum	1			
Jona	DTM	acam			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	_
	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
6G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		Χ	

Kommunikationsverbindung



				oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
<b>SG6</b> SG6	DTM				Muss	
	unkt dei	<sup>r</sup> Statusvergabe				
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	<b>∠</b> 005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2005	402	Pilanziorungsdatum	Muss	
SG6	<b></b>					
Betra	chtungs	zeitintervall				Zählpunktbezeichnung
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der II des MaBiS-ZP [951] Format:
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
<b>SG6</b> SG6	LOC				<b>Muss</b> Muss	
Meld	epunkt					
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Х	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
<b>SG4</b> SG4	RFF				Muss	
	chteten nenzeitr					
	onsanga					
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	Х	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
<b>SG4</b>	RFF				Muss	
Prüfic	dentifika	ntor				
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD				Muss	
Einze <b>SG4</b>	lheiten :	zu Equipment			Muss	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	сом				Muss	
			Prüfide	ntifikator	21002	
			Beschreibung  Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB		
			Drüfidar	ntifikator	21002		
			:	Itilikatoi	21002		
						sein	
						[931] Format: ZZZ = +00	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X		
Abwe	eisung d	ler					
Sumr	nenzeit	reihe					
SG7					Muss		
SG7	STS				Muss		
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der	Χ		
				Summenzeitreihe			
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ		
SG7	STS	1131	E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ		
			: -	EBD Nr. E_0023	Χ		
			E_0029	EBD Nr. E_0029	Χ		
			E_0036	EBD Nr. E_0036	Χ		
			E_0038	EBD Nr. E_0038	Χ		
			E_0073	EBD Nr. E_0073	Χ		
			E_0080	EBD Nr. E_0080	Χ		
Nach	richten-	-Endesegment					
	UNT				Muss		
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Χ		
	UNT <b>0062</b>		Nachric	hten-Referenznummer	Χ		



## 5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT	T Stru	ktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	า
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachric	hten-	Kopfsegment						
	UNH	- 1 0			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
Į	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn (	der Na	achricht						
E	BGM				Muss	Muss	Muss	
E	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	Х	X	-
Dokume r	enten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	
·····	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
[	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
[	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID E	Empfä	nger						
SG1	·				Muss	Muss	Muss	
SG1 N	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 N	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-ID A	Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1 N	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	ı
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspr <b>SG2</b> SG2	echpar	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	
Komn <b>SG2</b>	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: <del>-</del>	····		[=: 0::4]	. [=. 0,12]	
Einzel <b>SG4</b> SG4	lheiten <b>EQD</b>	zu Equipment			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator						
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	<ul><li>21003</li><li>21004</li><li>21005</li></ul>	vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung	X	х	X	
		de a de a	<u> </u>	vom BKV/NB an BIKO				
betra Sumn	onsanga chteten nenzeiti							
SG4								
SG4 SG4	<b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	Version	Zeitreihe der Summenzeitreihe	X	X	Χ	
Meld	epunkt							
SG6	CPUINT				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil		X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ribung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtung	szeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe	1					
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, 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	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	Χ	
Abwe	eisung d	er						
Sumn	nenzeit	reihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
								nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131		EBD Nr. E_0062			Χ	
			: -	EBD Nr. E_0063			X	
			: -	EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065			X X	
			: -	EBD Nr. E_0098			X	
			E_0099	EBD Nr. E_0099			Χ	
Prüfs	tatus zu	ır						
	nenzeit							
SG7			***************************************		Muss ([6] ∧ [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von			BKV / NB an BIKO	
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
								Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss		Muss	
SG7	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X		Χ	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X [45] ∨ [46]		X [45] ∨ [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	Χ		Χ	
			: -	EBD Nr. E_0063	X		Х	
			: -	EBD Nr. E_0064	X		X X	
				EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098	X X		X	
			: -	EBD Nr. E_0099	X		X	
Dater	nstatus	zur						
	nenzeit							
SG7					Muss	Muss		
SG7	STS				Muss	Muss		
SG7	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405	Code de	es Prüfschritts	X	Χ		
SG7	STS	1131	: -	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
			: -	EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
			: -	EBD Nr. E_0043 EBD Nr. E_0053	X [29] X [29]	X [16] X [26]		BKV [26] Wenn MP-ID in SG1
			: -	EBD Nr. E 0054	X [29] X [29]	X [26] X [26]		NAD+MR in der Rolle NB
			: -	EBD Nr. E_0055	X [29]	X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
			: -	EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
			: -	EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
			: -	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
			: -	EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
			: -	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
			: -	EBD Nr. E_0061 EBD Nr. E_0066	X [29]	X [26] X [26]		
			: -	EBD Nr. E 0067		X [26] X [26]		
			: -	EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
			: -	EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
				EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		



EDIFACT Str	uktur	Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
		Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
		E_0083	EBD Nr. E_0082 EBD Nr. E_0083 EBD Nr. E_0084	X [26] X [26] X [26]	X [16] X [16] X [16]		
Abweisung Statusmeldu SG7	ung/-änderung				Soll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
					[17]) A [510]		BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS	0045	740	Alexanteria		Muss		
SG7 STS	9015	Z13	Abweisung Statusmeldung/- änderung		Х		
SG7 STS	9013	Code de	s Prüfschritts		Χ		
SG7 STS	1131	: -	EBD Nr. E_0019		Χ		
		: -	EBD Nr. E_0021		Χ		
		: -	EBD Nr. E_0025		X		
			EBD Nr. E_0030		X		
			EBD Nr. E_0074 EBD Nr. E_0081		X X		
	n-Endesegment						_
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl ( Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 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			eibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum	1			
DOKU	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
			:	Consult Girisi		
	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	abbender	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anchi	rechpar	tner				
4112111						
4115P1 <b>5G2</b>					Kann	



EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontak		χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	IuIIIKat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-	Wechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	Χ	
SG15	STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfic	lentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	Х	
Refer	enz Vor	gangsnummer				
		nachricht)				
SG15						
SG15	RFF				Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	
SG15	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Statusmeldung	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an MSBA / LF			
			Prüfide	entifikator	21007			
						beim MSBN, unter dem Vorbehalt dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.		
Datum S <b>G15</b>	/Uhrze	eit/Zeitspanne						
SG15	DTM				Muss			
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ			
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [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	Χ			
Messst Messlo		etreiber an dei						
SG17					Muss			
SG17	NAD				Muss			
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X			
SG17	NAD	3039	MP-ID		X			
SG17	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ			
		Endesegment						
	UNT				Muss			
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ			



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

EDIE	ACT Str	uletur	Poschr	oihung	Status-	Status-	Status-	Status-	Ctatus	Podingung
EDIF	4C1 3t1	uktui	DESCIII	eibung	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	Bedingung g
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nach	richter	n-Kopfsegment	·							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	Х	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	X	X	
		0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Begir	nn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muse	Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	Wild Moldung(on)	Muss	Muss X	Muss X	Muss	Muss	
		1001	••••••	WiM Meldung(en) nentennummer	X	^X	^ X	X	X	
			DOKUII							
Doku	mente <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-I	D Emp	fänger								
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1	NAD		MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service	Х	Χ	Χ	Х	Χ	



EDIFACT Strukt	ur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung S
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
			& Consult GmbH						
MP-ID Absende	er								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD SG1 NAD <b>30</b>	<b>2</b> E	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
301 NAD 30	33	IVIS	Nachrichtenausstel ler bzwabsender	^	^	^	^	^	
SG1 NAD <b>30</b>	39	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD <b>30</b>	55	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	Х	Х	
Ansprechpartn	er								
SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 <b>CTA</b> SG2 CTA <b>31</b>	20	IC	Informationskonta	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
302 CIA <b>31</b>	<b>J</b>		kt						
SG2 CTA <b>34</b>	12	Kontak	ct .	Х	Х	Х	Х	Х	
Kommunikatio	nsverbindu								
ng SG2									
SG2 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>31</b>	48	Numm	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	Χ	X	
SG2 COM <b>31</b>	55	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax			X [1P01]			
		TE	Telefon			X [1P01]			
		AJ AL	weiteres Telefon			X [1P01] X [1P01]			
		AL	Handy	X [1PU1]	X [1PU1]	X [1PU1]	X [1PU1]	X [1PU1]	
Sendungsdater	١								
SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI <b>14</b>	90	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt									
SG14									
SG14 LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 32		172	Meldepunkt	Χ (054)	X [054]	X [054]	X [051]	χ (0.5.1.)	[FOE] II!!
SG14 LOC <b>32</b>	<b>2</b> 5	Identif	ikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	<b>.</b>	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
			MSBN an MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							[951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z13</b> gescheitert	Х	v	Х	v	Х	
CC1F CTC 0013	Z14 erfolgreich		X	v	X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts <b>E17</b> Ablehnung wg.			Х		Х	
	Fristüberschreitun					^	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>G_005</b> Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
	<b>5</b> G_0055			V [400]			NAD+MR aus Sparte
	<b>S_0057</b> Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			Strom [493] wenn MP-ID in
	N1. 3_0037						NAD+MR aus Sparte
							Gas
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	X	X	Χ	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21009 WiM /	Χ					
	Statusmeldung (gescheitert) vom						
	MSBN an NB						
	<b>21010</b> WiM /		Χ				
	Statusmeldung						
	(erfolgreich) vom						
	MSBN an NB <b>21011</b> WiM /			Х			
	Statusmeldung			^			
	(MSB/						
	Scheitermeldung)						
	vom NB an MSBN				v		
	21012 WiM / Statusmeldung				Х		
	(erfolgreich) vom						
	NB an MSBN						
	<b>21013</b> WiM /					Χ	
	Statusmeldung						
	(gescheitert) vom NB an MSBN						
Referenz	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i						
Nachrichtennummer							
SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer			Χ	Χ		



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Drüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		Piuliu		21009	21010	21011	21012	21015	
			einer vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	Х		
Referenz Vorgangsnur <b>SG15</b>	mmer								
SG15 RFF SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnumme			Muss X	Muss X		
3012 KFF	1155	ADI	r			^	^		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	X		
Datum/Uhrz Zeitspanne	eit/								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Eortigetollungedatu		X		X		
3013 DIM	2005	295	Fertigstellungsdatu m/-zeit		^		^		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] A [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		Х		Х		
Nachrichten-									
Endesegmen	nt								
<b>UNT</b> UNT	007/	المحمدا	dar Sagmonto in	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNI	VU/4	:	der Segmente in Nachricht	^	Λ	Λ	Λ	Λ	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Χ	Χ	Х	Х	



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

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21015	
Nachrich	nten-l	Kopfsegment				
	INH				Muss	
U	INH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
U	INH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
U	INH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	INH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	INH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	INH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d	ler Na	achricht				
	GM				Muss	
В	GM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokume	nton	datum				
	nten TM	udtum			Muss	
	TM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
D	TM	2380	1 11	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
D	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID Er	mpfä	nger				
SG1					Muss	
	IAD				Muss	
	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ	[0.0]
	IAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	IAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Al	bsen	der				
SG1					Muss	
6G1 <b>N</b>	IAD				Muss	
SG1 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	IAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	IAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprech	hpart	ner				
SG2	1-0.6	·			Kann	
	TA				Muss	
	TA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	TA	3412	Kontakt		X	
SG2 C						



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	•	Informationsmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21015	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt		-			
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	lentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	Х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs	stellenb	etreiber an der				
Messl	okatior	1				
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



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



## 6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nach	richten-	Kopfsegment				
140011	UNH	Kopiseginene			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	•••••••	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	D11V1	_003	10,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-II	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Anspi	rechpar	tner				
					Kann	
SG2					Kaiiii	



	EDIFACT Struktur				Statusmeldung	Bedingung	
SG2				Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
September   Sept				Prüfide	ntifikator	21018	
Number   Fernation   Number   N	SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   3148	SG2	CTA	3412	Kontaki	t	Χ	
SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   3148	Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	SG2						
SG2	SG2	сом				Muss	
FX	SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
TE	SG2	COM	3155	EM			
AJ							
Must							
September   Sept							
Muss	6 1			:		[==]	
Most		ıngsdat	en			Muss	
Meldepunkt   SG14   LOC   SG21		CNI					
Meldepunkt   SG14			1490	Vorgan	gsnummer		[911] Format: Mögliche Werte: 1
Meldepunkt	3014	CIVI	1430	VOIBUII	ganannici	X [311]	
Muss   Solid   LOC   LOC   Solid   LOC   L							· •
Muss   Solid   LOC   LOC   Solid   LOC   L	Melde	epunkt					
SG14   LOC   3227	SG14	. pe					
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC				Muss	
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
MSB-Wechselstatus							
Muss   SG15   STS   ST							
Muss         SG15       STS       Muss         SG15       STS       9015       Z10       MSB-Wechsel nach MsbG       X         SG15       STS       4405       Z14       erfolgreich       X         Prüfidentifikator         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \(  [UB3] \( \text{ [S22] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Muss         Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Messstellenbetreiber       X							Zahlpunktbezeichnung
SG15         STS         Muss           SG15         STS         9015         Z10         MSB-Wechsel nach MsbG         X           SG15         STS         4405         Z14         erfolgreich         X           Prüfidertifikator           SG15         RFF         Muss           SG15         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG15         RFF         1154         Z1018         Wim / Statusmeldung vom NB an MSBA         X           Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15         DTM         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 Messstellenbetreiber an der Messslokation         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss	MSB-\	Wechse	elstatus				
SG15       STS       9015       Z10       MSB-Wechsel nach MsbG       X         SG15       STS       4405       Z14       erfolgreich       X         Prüfide ritfikator         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne       SG15       DTM       Muss         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Messstellenbetreiber an der Messstellenbetreiber wie	SG15						
SG15 STS 4405       Z14 erfolgreich       X         Prüfidentifikator       SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator       X         SG15 RFF 1154 Z1018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       Muss         SG15 DTM       Muss         SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X         SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \text{[UB3]} \) \( \text{[S22]} \) \( [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X         Muss         Muss         SG17 NAD       Muss         Muss         Muss         SG17 NAD S035 DEB Messstellenbetreiber       X					NACE III I I I I I I I I I I I I I I I I I		
Prüfidentifikator           SG15           RF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG15         RFF         1154         Z1018         WiM / Statusmeldung vom X         X           SG15         DTM         Louis an Miss           SG15         DTM         2005         293         Fertigstellungsdatum/-zeit         X           SG15         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] ∧ [522]         [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Muss           SG17         NAD         Muss							
SG15       RFF       Muss         SG15       RFF       1153       213       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       21018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         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         Muss         SG17       NAD       Muss	3015	313	4405	Z14	erroigreich	Х	
SG15       RFF       Muss         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Muss         Messstellenbetreiber an der Messlokation       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss	Prüfid	lentifika	ator				
SG15       RFF       1153       213       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       21018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15         SG15       DTM       Muss         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Messstellenbetreiber an der Messlokation         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       3035       DEB       Messstellenbetreiber       X	SG15						
SG15 RFF 1154 21018 WiM / Statusmeldung vom X NB an MSBA  Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM							
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM							
SG15 DTM	SG15	RFF	1154	21018	_	X	
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD DEB Messstellenbetreiber X SG15 DTM 2375 DEB Messstellenbetreiber X	Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] \( \triangle \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD Muss SG17 NAD DEB Messstellenbetreiber X	SG15						
SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] \( \text{[522]} \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt  SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD Muss SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X	SG15	DTM					
Zeitspanne, Wert der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt  SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17 NAD Muss  SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X							
übernimmt           SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Messstellenbetreiber an der Messlokation           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         3035         DEB         Messstellenbetreiber         X	SG15	DTM	2380			X [UB3] ∧ [522]	
Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17				Zeitspa	nne, Wert		_
Messlokation           SG17         Muss           SG17 NAD         Muss           SG17 NAD 3035         DEB Messstellenbetreiber         X	SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         3035         DEB         Messstellenbetreiber         X	Messs	stellenb	etreiber an der				
SG17 NAD Muss SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X		okatior	١				
SG17 NAD <b>3035</b> DEB Messstellenbetreiber X	SG17						
SG1/ NAD 3039 MP-ID X				····	Messstellenbetreiber		
	SG17	NAD	3039	MP-ID		X	



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



### 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

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



der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00  DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ X X X X X X X ZZ  MP-ID Empfänger SG1 Muss Muss Muss Muss Muss			Beschreibung  Kommunikation von		Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB	Bedingung
Number   N			Drüfida	entifikator	21024	21025	21026		
UNH   0062		· .:		HILIIKALOI	21024	21025	21026	21027	_
UNH   0062   Nachrichten-   X		optsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH   0065		)62			X	Х	Х	X	
UNH   0054	UNH <b>0</b> 0	)65	IFTSTA	Multimodaler	Χ	X	Χ	Χ	
UNH   0051   UN	UNH <b>0</b> 0	)52	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057   2.0e   Versionsnummer   X	UNH <b>00</b>	)54	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
der   zugrundeliegenden   BDEW-   Nachrichtenbeschrei   bung	UNH <b>00</b>	)51	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM   BGM   1001   Z09   WiM Meldung(en)   X   X   X   X   X   X   X   X   X	UNH <b>00</b>	)57		der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei	X	Х	Х	Х	
BGM 1001   Z09   WiM Meldung(en)   X	Beginn der Nac	chricht							
BGM 1004   Dokumentennummer   X	BGM						Muss	Muss	
DTM   2005   137   Dokumenten-l/   X   X   X   X   X   X   X   X   X									
DTM   2005   137   Dokumenten-/	BGM <b>10</b>	004	Dokum	entennummer	X	Х	Х	X	
Nachrichtendatum/zeit   Nachrichtendatum/zeit   Nachrichtendatum/zeit		atum			Muss	Muss	Muss	Muss	
Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [494] [494] genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00  DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ X X X X X X X ZZZ  MIP-ID Empfänger SG1 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	DTM <b>20</b>	005		Nachrichtendatum/-	Х	Χ	Χ	Х	
MP-ID Empfänger   SG1   NAD   SG1   NAD	DTM <b>23</b>	80							genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ =
Muss	DTM <b>23</b>	379	303		X	Χ	Χ	Χ	
Muss	MP-ID Empfän	ger							
MR   Nachrichtenempfän   X   X   X   X   X   X   X   X   X	SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	
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   X   X   X   X   X	SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
Sparte Gas   Spa	SG1 NAD <b>30</b>	)35	MR		X	X	X	X	
9 GS1 X X X X X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X X X	SG1 NAD <b>30</b>	)39	MP-ID		X [28]	Х	X[28]	X	
332 DE, DVGW Service & X X X X	5G1 NAD <b>30</b>	)55	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	Х		X		
				DE, DVGW Service &	Х	Х	Х	Х	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
<b>SG1</b> SG1	NAD				Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	Χ	Х	Χ	
				Nachrichtenausstell er bzwabsender					
SG1	NAD	3039	MP-ID	ei bzwabseildei	X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	······································
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
	rechpa	artner							
SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2		3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	Χ	
SG2			Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komi ng SG2	munika	ationsverbindu							
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	X	X	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Send	ungsda	aten	:						
<b>SG14</b> SG14					Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meld	epunk	t							
SG14									
SG14			4	NA-1-1	Muss	Muss	Muss	Muss	
	LOC		172 Identifi	Meldepunkt	X (051)	X Y [051]	X Y [051]	X (051)	[505] Hinwois:
<b>3</b> G14	LUC	3225	identiri	Kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		Jmbaus der							
	lokatio	on							
SG15					Muss	Muss	Muss	Muss	



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



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
				ntifikator	21036	
Vachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH	.,			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokui	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	O Empfä	inger				
<b>SG1</b> SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtanamnfängar	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [27]	[27] Nur MP ID aus Sparto Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (27)	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	rechpar	tner				
SG2	-				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
		3412				

Kommunikationsverbindung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Gerätestatus	Bedingung
					MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	21036	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
				Tidilay	7 [II 0I]	
	ıngsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400			Muss	[044] F M. Links W 4
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt		-			-
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerät	estatus					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z26	Gerätestatus	Χ	
SG15	STS	4405	Z35	ausgebaut	Χ	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	Χ	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15	, -	,				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	[-0-]
Nachr	ichten-	Endesegment	1			
INACIII	UNT	rinesegiilelil			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
	OINI	307 <del>-1</del>	Nachri		٨	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
				21028		
Nachrich	hten-I	Kopfsegment				
	JNH	1 0			Muss	
L	JNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
L	JNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
······	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	JNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na	achricht				
	BGM				Muss	
B	3GM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
		1004	•••••••	entennummer	X	
			:			
Dokume •	enten OTM	datum			Muss	
	OTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	)   IVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	Α	
C	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
С	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID E	mpfä	nger				
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID A	bsen	der				
SG1					Muss	
6G1 <b>N</b>	NAD				Muss	
SG1 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	NAD	3055	9 <b>332</b>	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprec	hpart	ner				
SG2	1				Kann	
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	TA	3412	Kontaki		χ	
SG2 C	-17					



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ribung	Informationsmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX 	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
0 1			: **=	Transay	X [21 0.12]	
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgans	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430	Vorgani	591141111111111	\[ [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	calicles	ungsstatus				
SG15	3003103	angsstatus			Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfid	entifika	ator	E			
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	0 - 0			Muss	
	UNT	0074	:	der Segmente in einer	X	
	110-	0063	Nachric		V	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	_
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	-
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	Х	
Dokui	menten	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	Χ	X	
	DT14			Nachrichtendatum/-zeit	V [004]	V [004]	V [004]	[101] D. I.
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	X	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (27)	X [27]	χ [27]	[27] N 842 ID
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
MP-IE	) Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	2025	D.C.	Dokumosts- /	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpar	tner						_
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	.=
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			: <b>/ 1=</b> :	Tranay	7. [21 O.12]	7. [21 O.12]	X [11 01]	-
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	Muss	Muse	
SG14					Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt							_
SG14								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifil	xator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Frstei	nbau iN	//S						
Planu								
	ngsstat						Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24
SG15	iigsstat				Muss [19]	Muss	iviuss	nicht vorhanden.
<b>SG15</b> SG15					Muss [19]  Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss	
	STS	9015	<b>Z19</b>	Ersteinbau iMS				
SG15	STS	9015 4405	Z19 Z17 Z30 Z31	Ersteinbau iMS geplant zugestimmt widersprochen	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
		21023	21000	21001	[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0233</b> EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Prüfidentifikator <b>SG15</b>					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG15 RFF <b>1154</b>	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Х	Х		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Referenz auf die	-				
Marktlokation					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf den					
Preisschlüsselstamm					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z17</b> Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	Code des Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15					
SG15 DTM		Muss	Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Х	Х		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] ∧ [20]			<ul><li>[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.</li><li>[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF</li></ul>
SG15 STS		Muss			
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z24</b> Ersteinbau mME	Χ			



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z17</b>	geplant	Х			
Prüfidentifikator SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	21029	WiM / Vorabinformation	Χ			
Referenz auf die Marktlokation SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF <b>1153</b>	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	ID eine	r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Zeitintervalls SG15 SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1] ∧ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380
		-,				des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende des Zeitintervalls SG15						
SG15 <b>DTM</b>			Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X			
SG15 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Х	Χ	X	
UNT <b>0062</b>		chten-Referenznummer	X	X	X	



## 6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nach	richten-	-Kopfsegment					
	UNH	, 0			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	х	
Begir		lachricht			Maria	NAvian	
	BGM	4004	700	NACRA BA - L-l / \	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten	idatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
MP-I	D Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-I	D Absen	ider					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB		
			Prüfider	ntifikator	21032	21033		
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	echpar	tner						
SG2	CT A				Kann	Kann		
	CTA	2120	10	Informational antaly	Muss	Muss		
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	<b>IC</b> Kontakt	Informationskontakt	X	X		
		:			<b>A</b>			
	nunikat	ionsverbindung						
SG2	CO. 4				D.4	D. 4		
	COM	2440	B.1	- / F BA-11 A-1	Muss	Muss		
SG2		3148		r / E-Mail Adresse	X (100 1)	X [100 1]		
SG2	COIVI	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]		
Sendi	ngsdat	·en						
SG14	iigsuat	.011			Muss	Muss		
SG14	CNI				Muss	Muss		
SG14	CNI	1490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
	punkt							
<b>SG14</b> SG14	100				Muss	Muse		
SG14		3227	172	Meldepunkt	Muss	Muss X		
SG14		3225	Identifik		X [950] [506]		[76] Wenn MP-ID in SG1	
			TO CHILLING			([951] [76] A ([505])	NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Status Anfra		ingebot oder						
<b>SG15</b> SG15	STS				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG15		9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Х	X		
		4405	Z32	abgelehnt	X	X		
SG15	STS			- " - 1	Χ	Χ		
SG15 SG15		9013	Code de	s Prüfschritts	^	^		
SG15	STS			EBD Nr. E_0205	X		[20] Wenn MP-ID in SG1	
SG15	STS	9013	E_0205			X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	
	STS	9013	E_0205 E_0207	EBD Nr. E_0205				
SG15	STS	9013	E_0205 E_0207 E_0208 E_0252	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208 EBD Nr. E_0252	Х	X [20] X [76]	NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB	
SG15	STS	9013	E_0205 E_0207 E_0208 E_0252 E_0524	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208	Х	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Prüfidentifika <b>SG15</b>	itor					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)	Х	X	
Referenzierte	es Angebot /					-
Anfrage SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zei <b>SG15</b> SG15 <b>DTM</b>	tpunkt				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspos ten	itionseinzelhei					
SG25					Muss [129] ⊻ [130]	[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					Muss	
SG25 GID	1496	Sendun	gsposition		X	
Freier Text SG25						
SG25 <b>FTX</b> SG25 FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Muss X	
SG25 FTX	4440	Freier T			Χ	
	Endesegment					
UNT	0074	Δ 11	day Campanta ta 1	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzani	der Segmente in einer	Х	Х	



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



## 6.10Bestellung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	21042	
Nachr	richten-	Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Dokui	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	127	Dokumenten-/		
	DTM	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
			· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	21042	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	Χ	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Refere	enz auf	die Bestellung				-
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	DT: *				<b>D.</b> 4	
	DTM				Muss	
	DTM		93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



#### 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

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschro		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 21035	
			Prunde	TILITIKALOT	21035	
Vachi		Kopfsegment				
	UNH			1. 5.	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	••••••	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	Ĭ.			-
-	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum				
-	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-II	O Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der	[			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschr Kommi	eibung unikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21035	
<b>SG2</b> SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
JU2	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14		4400			Muss	[0.41] =
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
	des Lie	eferscheins				
SG15	c=c				Muss	
SG15		0015	725	Ctatus das Listanas la sina	Muss	
SG15 SG15		9015 4405	Z25 Z30	Status des Lieferscheins	X X	
3013	313	4405	Z31	zugestimmt widersprochen	X	
SG15	STS	9013		es Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmun; möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung
						möglich.
SG15		1131	E_0456	6 EBD Nr. E_0456	X	
	entifika	ator				
SG15						
SG15		4450	740	D. (C.)	Muss	
SG15 SG15		1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X	
3012	KFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Х	
Liefer	schein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Ansich	nt des S	enders				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16	EFI	7008	Z01	Ansicht des Senders	X	
Begini <b>SG16</b>	n Mess	periode				



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
CC16 DTM					[21] Wonn in diagon CC1C in CTV
SG16 DTM				Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
			anne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messpe	eriode				
SG16					
SG16 <b>DTM</b>				Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
JOIO DIW	2300		anne, Wert	X [001] X [433]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Leistungsper	iodo				
SG16	loue				
SG16 DTM				Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM	2005	306	Leistungsperiode	χ	,
SG16 DTM		······	oder Uhrzeit oder	χ	
			anne, Wert	•	
SG16 DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
Menge					
SG16					
SG16 <b>QTY</b>				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	Χ	
		Z21	Tarifstufe 1	Χ	
		Z22	Tarifstufe 2	X	
		Z23	Tarifstufe 3	Χ	
		Z24	Tarifstufe 4	Χ	
		Z25	Tarifstufe 5	X	
		<b>Z26</b>	Tarifstufe 6	Χ	
		Z27	Tarifstufe 7	Χ	
		Z28	Tarifstufe 8	Χ	
		Z29	Tarifstufe 9	Χ	
SG16 QTY	6060	Menge	2	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	Χ	
		К3	kilovolt ampere reactive	Χ	
		К5	hour kilovolt ampere (reactive)	Х	
		; N.J	Movoit ampere (reactive)	٨	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	χ	
	UNH	0065	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	Χ	-
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum	ĺ			
DORU	DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	O Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anspi	rechpar	tner				
SG2					Kann	
			:		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Send	ungsdat	ten				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
SG14					Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
	LOC	3225	Identifil		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID
3014	LOC	3223	identiiii	Katui	لا (۱۹۵۵ م)	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftr	agstatu	s Sperren				
SG15					Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15					Muss	
SG15		9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15		4405	Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich 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 de	es 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	:	EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501	X X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF



EDIFA	CT Stru	ıktur		ınikation von	Auftragsstatus (Sperren)  NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
				ntifikator	21039	
				EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X [20] X	
	lentifika	ator				
<b>SG15</b> SG15	REE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	
Sendu	ingspos	sitionseinzelhei	i			
ten						
SG25					Muss ([83] ¥ [85] ¥ [131] ¥	[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				Muss	L_1002 iii diesei 3014 voimanden
SG25		1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25					Muse	
SG25 SG25		4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
				(für allgemeine Hinweise)		
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
-	actatu	s Entsperren				
Auftra	agstatus				Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14
Auftra SG15	agstatus				iviuss [75]	nicht vorhanden
SG15					Muss	
<b>SG15</b> SG15 SG15	STS	9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren		
<b>SG15</b> SG15 SG15	STS		Z38 Z13 Z14	Auftragsstatus Entsperren gescheitert erfolgreich	Muss	
<b>SG15</b> SG15	STS	9015	Z13	gescheitert	Muss X X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131
<b>SG15</b> SG15 SG15	STS	9015	Z13	gescheitert	Muss X X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487



EDIFACT S	itruktur		eibung ınikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
					[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [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	5 <b>1131</b>	E 0487	EBD Nr. E 0487	Χ	<u></u>
	-	: -	EBD Nr. E_0499	X	
		: -	EBD Nr. E_1005	X	
		E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
Prüfidenti	fikator				
SG15					
SG15 RFI	F			Muss	
SG15 RFI	F <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFI	F <b>1154</b>	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/Uh	nrzeit/Zeitspanne				
SG15					
SG15 <b>DT</b>	M			Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DT	M <b>2005</b>	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DT	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sondunge	positionseinzelhei	1			
ten	positionsemizemen				
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 <b>GI</b>	D			Muss	
SG25 GIE	D <b>1496</b>	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Tex	t				
SG25 FTX	x			Muss	
SG25 FTX		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FT	X 4440	Freier T		X	-
Nachricht	en-Endosogmant				
Nachrichte	en-Endesegment IT			Muss	
UN		Anzahl	der Segmente in einer	X	
UN	00/4	: 41144111	aci segmente in elllel	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
	Nachricht		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
		0063	NIlt	Liter Defendance		
	UNH	0062	•••••••	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	•••••••	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum	Ĭ			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD	2025		Dalumantan /	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
Anspi						
Anspi <b>SG2</b>					Kann	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforr	nation	über				
	errauft					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	X	
Prüfid SG15	lentifik	ator				
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datur	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15		•				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment				-
	UNT	0 - 0			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	



# 7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		ktur	Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
		Prüfidentifikator		21043		
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				_
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	_
Dokur	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
6G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
6G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	·
Anspr <b>SG2</b>	echpar	tner			Kann	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	21043	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	g			
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: ^-	Tranay	X [11 01]	
	ıngsdat	en			••	
SG14	Chir				Muss	
SG14 SG14		1490	Vorgan	TCNIIMMAr	Muss y (q11)	[911] Format: Mögliche Werte: 1
SG14	CIVI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				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] ⊻	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					([120] ∧ [114] ∧ [26]) ⊻ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ⊻	in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1
					$([120] \land [113] \land [20]) \stackrel{\cdot}{=}$ $[142] \lor ([121] \land [20])$	NAD+MS in der Rolle MSB
			Z43	bestätigt	X [119] ⊻ ([120] ∧ [114] ∧	[115] Wenn MP-ID in SG1
				200101.61	[26]) ⊻ ([120] ∧ [115] ∧	NAD+MS in der Rolle NB
					[20]) ⊻ [142] ⊻ ([121] ∧	[117] Wenn MP-ID in SG1
					[20])	NAD+MR in der Rolle MSB
			Z44	bereits eingerichtet /	X [118] ∧ [141]	[118] Wenn in diesem STS DE1131
				umgesetzt		= 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
SG15	ÇTÇ	9013	Codo do	es Prüfschritts	X	= E_0535
SG15		1131	••••••••	EBD Nr. E 0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
2012	313	1131	: -	EBD Nr. E_0528	X [113] Λ [20] X [114] Λ [117]	in der Rolle LF
			. –	EBD Nr. E_0529		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			_		([115] ∧ [20])	in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0535	X [114] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
			E_0536	EBD Nr. E_0536	$X([114] \land ([20] \lor [117]))$	NAD+MS in der Rolle MSB
						[115] Wenn MP-ID in SG1



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
		Prüfide	entifikator	21043	
					NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifika Prüfidentifika	ator	[			
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X	
Referenz auf	die Bestellung				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränd kt	lerungszeitpun				
SG15					
SG15 <b>DTM</b>				Muss	
SG15 DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendungspos ten	sitionseinzelhei				
SG25				Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25 <b>GID</b>				Muss	
SG25 GID	1496	Sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					
SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX	4440	Freier	Гехt	X	
Nachrichten-	Endesegment				-
UNT	0 - 0			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



## 7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre Kommu	eibung ınikation von	Bestellungsbeendigung Bedingung MSB an NB / LF	
			Prüfide	ntifikator	21044	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Doku	menter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	Α	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
	) Empfä	änger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ (271	[07] N. A.D. ID. G G.
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	nder				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt	t	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	Χ	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
Prüfic	lentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21044	GPKE /	X	
				Bestellungsbeendigung		
Refer	enz auf	die Bestellung				
SG15		Ü				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status	sveränd	lerungszeitpun				
kt		3 4				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



# 7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung	
Nachr	ichten	Kopfsegment				
INACIII	UNH	Kopisegillelli			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z86	EnFG Informationen	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				
DOKUI	DTM	luatuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	13,	Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID <b>SG1</b>	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak	1	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		EnFG Informationen LF an NB	Bedingung	
			Prüfid	entifikator	21045	
SG2						
SG2	СОМ			/= 1 - 1	Muss	
SG2	COM			ner / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14	Ü				Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		ivilegierung				
nach I	EnFG				D.G	
<b>SG15</b> SG15	STS				<b>Muss</b> Muss	
SG15		9015	Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15	STS	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X	
				und Verlustenergie	.,	
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	Х	
				angetriebene		
			ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG	Χ	
			20,	Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	^	
			ZU8	von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X	
				von Grünen Wasserstoff		
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X	
				stromkostenintensive		
				Unternehmen		
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	X	
				Unternehmen		
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	Χ	
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X	
			71/0	Linienverkehr	V	
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X	
SG15	STS	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	5.5	<del>-</del>		und Verlustenergie	× [± 10]	vorliegt und die voranstehenden
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen



EDIFACT Struktur	Beschreibung		EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunil	kation von	LF an NB	
	Prüfidenti	fikator	21045	
	<b>ZU7</b> § U	Värmepumpen 23 EnFG Imlageerhebung bei Inlagen zur Verstromung	X [143]	
	<b>ZU8</b> §	on Kuppelgasen § 25 - 27 EnFG Herstellung on Grünen Wasserstoff	X [143]	
	<b>ZU9</b> §	§ 30 - 35 EnFG tromkostenintensive Internehmen	X [143]	
	<b>ZV0</b> § V	36 EnFG Herstellung von Vasserstoff in tromkostenintensiven Internehmen	X [143]	
	ZV1 §	37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	b	38 EnFG elektrische etriebene Bussen im inienverkehr	X [143]	
	L	39 EnFG andstromanlagen	X [143]	
SG15 STS <b>9013</b>	:	21 EnFG Stromspeicher nd Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
	а	22 EnFG elektrisch ngetriebene Värmepumpen	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	<b>ZU7</b> § U	23 EnFG Imlageerhebung bei Inlagen zur Verstromung	X [143]	
	<b>ZU8</b> §	on Kuppelgasen § 25 - 27 EnFG Herstellung on Grünen Wasserstoff	X [143]	
	S	§ 30 - 35 EnFG tromkostenintensive Internehmen	X [143]	
	V Sf	36 EnFG Herstellung von Vasserstoff in tromkostenintensiven Internehmen	X [143]	
	ZV1 §	37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	b	38 EnFG elektrische etriebene Bussen im inienverkehr	X [143]	
		39 EnFG andstromanlagen	X [143]	
SG15 STS <b>9013</b>	a	22 EnFG elektrisch ngetriebene Värmepumpen	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
	U	23 EnFG Imlageerhebung bei Inlagen zur Verstromung on Kuppelgasen	X [143]	ausreichen
		§ 25 - 27 EnFG Herstellung on Grünen Wasserstoff	X [143]	
	si U	§ 30 - 35 EnFG tromkostenintensive Internehmen	X [143]	
	:	36 EnFG Herstellung von Vasserstoff in	X [143]	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		EnFG Informationen	Bedingung
				inikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	21045	
				stromkostenintensiven		
			ZV1	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	V [1.42]	
			ZV1 ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
				betriebene Bussen im	X [145]	
				Linienverkehr		
			ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
CC4-	CTC	0012	7115	Landstromanlagen	V [4.40]	[142] Wang
SG15	515	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
				angetriebene	1	ausreichen
				Wärmepumpen		
			ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
				Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung		
				von Kuppelgasen		
			ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				von Grünen Wasserstoff		
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
				stromkostenintensive Unternehmen		
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
				Wasserstoff in		
				stromkostenintensiven		
			7\/4	Unternehmen	V [4.40]	
			ZV1 ZV2	§ 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
			242	betriebene Bussen im	V [143]	
				Linienverkehr		
			ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
				Landstromanlagen		
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154	21045	GPKE / Privilegierungsinformation	X	
				nach EnFG		
Detiii	الله	oi+ /7 oi+	:			
Datum SG15	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM		•	oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert	•	
SG15	DTM	2379	602	CCYY	X	
Privile	gjerte l	Energiemenge				
SG16	J 2. 00 1	- 0			Muss	
SG16	EFI				Muss	
SG16	EFI	7008	Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
Beginn	n des 7	eitraums				
SG16						
SG16	DTM				Muss	
SG16	DTM	2005	163	Verarbeitung,	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	
				ntifikator	21045	
			i	Beginndatum/-zeit	21013	
SG16	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
5010	D 1 1 1 1	2300		nne, Wert	^	
SG16	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende o	des Zei	traums	İ			
SG16						
SG16	DTM				Muss	
SG16	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG16	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Menge	е					
SG16						
SG16	QTY				Muss	
SG16	QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	Χ	
SG16	QTY	6060	Menge		Χ	
SG16	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	
Name	und Aı	nschrift				
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	
SG17	NAD	3036	Name		Χ	
SG17	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen	.,	
			Z02	Struktur der	Х	
				Firmenbezeichnung		
	ngspos	sitionseinzelhei				
ten					0.11543	5-3-1-1 II (II II
SG25					Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig
						ist.
SG25					Muss	
SG25		1496	Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25		4484		¬	Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	



# 8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
			ntifikator	21037	21038	
Nachrichten-	Kopfsegment	Ī				
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	X	
Dokumenten		1				
Dokumenten <b>DTM</b>	luatuill			Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
21111			Nachrichtendatum/-zeit		•	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
MP-ID Empfä	inger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG2	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG2 SG2	CTA	2120	ıc	Informational antaly	Muss X	Muss	
SG2	CTA CTA	3139 3412	I <b>C</b> Kontak	Informationskontakt	X	X X	
			:		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
SG2		ionsverbindung					
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: ^-	- Harlay	X [11 01]	X [11 01]	
Sendo SG14	ungsdat	ten			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	
	CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
	<b></b>				[5-2]	7 [0 ==]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Statu	s der Aı	usfallarbeit					
SG15					Muss [57] A	Muss [58] Λ [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 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					Muss	Muss	
SG15		9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15	STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt	X X	X	
SG15	STS	9013	÷	abgelehnt des Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Kommunikati	ion von	NB an BTR	BTR an NB	
		Prüfidentifika	tor	21037	21038	
						Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	<b>E_0900</b> EBD	Nr. E_0900		X	
		<b>E_0902</b> EBD	Nr. E_0902	Х		
Prüfidentifika	ator					
SG15				N.4	N.4a	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfi	dentifikator	Muss	Muss	
SG15 RFF	1154		NB-Bewertung	X		
3013 1111	1154		BTR-Bewertung	^	Х	
Referenzanga	aben					
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	vora	renznummer einer ngegangenen nricht	X	Х	
SG15 RFF	1154	Referenz, Ide	ntifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorsch	lag					
SG15						
SG15 RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF	1153		mer des hörigen Dokuments	Х		
SG15 RFF	1154	Referenz, Ide	ntifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpar	tner zum	V				
Gegenvorsch						
Korrekturanf	orderung					
SG17				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD				Muss		
SG17 NAD	3035	PK Ansp	rechpartner	X		
Ansprechpar	tner					
SG18				Muss		
SG18 CTA	2120	IC 1£	mational autol	Muss		
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412	IC Infor Kontakt	mationskontakt	X X		
Kommunikat	ionsverbindun	σ				-
SG18	ionsverbilluul	р				
SG18 COM				Muss		
SG18 COM	3148	Nummer / E-	Mail Adresse	X		
SG18 COM		···•	ronische Post	X [1P11]		
		TE Telef		X [1P01]		
			eres Telefon	X [1P01]		
		<b>AL</b> Hand	dy	X [1P01]		
Sendungspos	sitionseinzelhe	i				
ten						
SG25				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
				vorhanden
SG25 GID		Muss		
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Maria		
SG25 FTX	ACD 7	Muss		
SG25 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informatione allgemeine H			
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier Text	Х		
Status des Fahrplananteils				
SG15		Muss [56] Λ [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		Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z28</b> Status des Fahrplanante	X Pils		
SG15 STS <b>4405</b>	<ul><li><b>Z30</b> zugestimmt</li><li><b>Z32</b> abgelehnt</li></ul>	X X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0902</b> EBD Nr. E_09	002 X		0 0
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifika	ator X		
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21037</b> RD / NB-Bew	rertung X		
Referenzangaben <b>SG15</b>				
SG15 <b>RFF</b>		Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznum vorangegang Nachricht			
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikatio	on X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
			Pruna	entilikator	21037	21038	DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Geger	nvorsch	nlag					
SG15							
SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zum					
		nlag bzw. zur forderung					
SG17	Klurani	rorderung			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		vornanden
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	Χ		
Anspr	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18	CTA				Muss		
SG18		3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18	СТА	3412	Kontal	ct	Х		
Komm	nunikat	tionsverbindung					
SG18	сом				Muss		
		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
Sendu	ingspo	sitionseinzelhei					
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
							vorhanden
SG25					Muss		
SG25	GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						_
SG25							
SG25					Muss		
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier	Text	Х		
		egenvorschlags					
	usfallar	beit			Muss [FC] A	Muse [FC] c	[EG] Wonn in diager CC1E CTC
SG15					Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist	
SG15 STS	<b>Z29</b> Status des	Muss	Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z29</b> Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X		
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X	X X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] ∨ [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0901</b> EBD Nr. E_0901 <b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903	Х	Х		
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	Х		
Referenzangaben					
SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Χ		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht	
Ansprechpartner, der den				-	
Gegenvorschlag ablehnt					
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden	
SG17 NAD		Muss	Muss		



EDIFACT Strul	ktur	Beschr	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
		Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X	X	
		:	7 tilopi compartirei			
Ansprechpart	ner			NALLOS	Muse	
SG18 CTA				<b>Muss</b> Muss	Muss	
	2120	ıc	Informationaliantalit		Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412	Kontak	.τ	X	X	
Kommunikati	onsverbindung					
SG18						
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM		Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsposi	itionseinzelhei					
ten						
SG25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
CCOE CID				Muss	Muss	vorhanden
SG25 GID	1400	Desitio		Muss	Muss	[002] Farract, NAS aliab as Mart.
SG25 GID	1496	POSITIO	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text		Ĭ.				-
SG25						
SG25 FTX				Muss	Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche	X	Χ	
			Informationen (für			
		<u>.</u>	allgemeine Hinweise)			
SG25 FTX	4440	Freier	Text	Х	X	
Status des Ge	genvorschlags					
des Fahrplana	anteils					
SG15						[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					[58] Soll [71]	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>					Muss	MI TACVY MICHEO.N. ISL
SG15 STS	9015	Z30	Status des		X	
			Gegenvorschlags des			
		:				
			Fahrplananteils			
SG15 STS	4405	Z30	zugestimmt		X	
SG15 STS	4405	Z30 Z32			X X	



EDIFACT Sti	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifi	kator					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		Х	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		Χ	
Referenzan	gaben					
SG15	0~~~					
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
	artner, der den chlag ablehnt				Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32
SG17 NAD					Muss	vorhanden
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		X	
		FN	Ansprecipartner			-
Ansprechpa SG18	artner				Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA		IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA	3412	Kontak	t		Х	
Kommunika <b>SG18</b>	ationsverbindu	ng				
SG18 COM					Muss	
SG18 COM		Numme	er / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM	1 3155	EM	Elektronische Post		X [1P11]	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon		X [1P01]	
		AJ AL	Handy		X [1P01] X [1P01]	
Sendungspo ten	ositionseinzelhe		<u> </u>			
SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
					Muss	
SG25 <b>GID</b>					r [con]	[903] Format: Möglicher Wert
SG25 <b>GID</b> SG25 GID	1496	Position	nsnummer		X [903]	1
	1496	Position	nsnummer		V [902]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG25 FTX					Muss	
SG25 FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG25 FTX	4440	Freier	ext		Χ	
Nachrichten-E	indesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	
UNT	0062	-	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu			
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 Marktlokationen 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	1	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)	
24621	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status des Lieferscheins SG16 Ansicht des Senders QTY Menge DE6060 Anwendungsfall,	DE6060 X [902] [906] ∧ [530]	X [902] [906] ∧ [530]	Der String "DE6060" hat an dieser Stelle nichts zu suchen.	Fehler (29.09.2023)	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	dem der PID 21035				
	zugeordnet ist				