

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 11.03.2024

# **IFTSTA Anwendungshandbuch**

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	Vorw	ort	4						
2	Aufba	au des Dokumentes	4						
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4						
4	Hinw	eis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"	4						
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	11						
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)	36						
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	38						
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	43						
	6.10	Bestellung	47						
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	49						
	7.1	Status zum Lieferschein	50						
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	54						
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	59						
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	61						
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	64						
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	66						
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	71						
9	Ände	rungshistorie	80						



#### 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 Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				LF an NB / ÜNB	NB an NB	
		Prufide	ntifikator	21000	21001	
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	
	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Multimodaler	X	X	
_			Statusbericht			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	lachricht					
BGM	1004	700	MaDiC Malduna/\	Muss	Muss	
	1001 1004	Z03	MaBiS Meldung(en) entennummer	X X	X X	
		Dokum	entennummer	X	X	
Dokumenten <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	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-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	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
MP-ID Absen	nder					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				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	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21000	21001	
SG2	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG2	СТА		_		Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	t	X	X	
Komr	munikat	ionsverbindung					
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equipment					
SG4					Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator					
SG4							
SG4	RFF		_		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	X	
Versi	onsanga	abe der					
	chteten						
	menzeiti						
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	Versior	der Summenzeitreihe	X	Χ	
Meld	epunkt						
SG6					Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall					
SG6	0						
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -	X	Χ	
				zeit, -periode			



EDIF/	ACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfid	entifikator	21000	21001	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Χ	
Zeitp	unkt dei	r Statusvergabe					
SG6							
SG6	DTM	2005	224	Ctatura	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	
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	Χ	Χ	
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
	menzeitr	reihen					
SG7					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	. or manacin
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	Х	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Х	Χ	
SG7	STS	9013	<b>Z08</b>	Zeitreihe nicht akzeptiert des Prüfschritts	X X [43] V [44]	X X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07
			Code		X [+3] V [++]	X [43] V [44]	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	Χ	Х	
			: -	. <b>0</b> EBD Nr. E_0040 . <b>1</b> EBD Nr. E_0041	Х	^	
				<b>3</b> EBD Nr. E_0093	Χ		
Abwe	eisung d	er					
Sumr <b>SG7</b>	menzeitr	reihe			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der	X	X	
SG7	STS	9013	Code	Summenzeitreihe des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	: -	<b>7</b> EBD Nr. E_0007 <b>0</b> EBD Nr. E_0040	X	X	mognen.
			E_004	<b>1</b> EBD Nr. E_0041	X		
			E_009	<b>3</b> EBD Nr. E_0093	X		
Nach		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	



# 5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
				inikation von	BIKO an NB / ÜNB	2001.801.8
				ntifikator	21002	
			Fiullue	iitiiikatoi	21002	
Nachr		Kopfsegment			D.A	
	UNH		NI I I -	Lt. D.f.	Muss	
	UNH	0062	· <del></del>	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· † · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D 100	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X X	
	UNH	0051 0057	UN 2.0e	UN/CEFACT  Versionsnummer der	X	
	OMIT	0037	2.06	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
Begin	n der N	achricht				
J	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				
DOKUI	DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	2		-01	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	X	
	) 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-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	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	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
		3412	Kontakt		X	

Kommunikationsverbindung



						- "
EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre		Abweisung	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	21002	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	·	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]	
Einzo	lhoiton	zu Equipmont	:	, 	. ,	
SG4	meiten	zu Equipment			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
304	LQD	8200	VOIgaii	gsmammen	V [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator				
<b>SG4</b>	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	·····	MaBiS / Abweisung vom	X	
304	KFF	1154	21002	BIKO an NB/ÜNB	^	
Versi	onsanga	abe der				
	chteten					
Sumr	menzeiti	reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	version	der Summenzeitreihe	X	
Meld	epunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	szeitintervall				
			i		Muss	
SG6	DTM					
		2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2005	Datum	-periode oder Uhrzeit oder		
SG6 SG6	DTM DTM		Datum	-periode	X	
SG6 SG6 SG6	DTM DTM DTM	2380	Datum Zeitspa <b>610</b>	-periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6 SG6 SG6	DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa <b>610</b>	-periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6 SG6 SG6 Zeitp	DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa <b>610</b>	-periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6 SG6 SG6 Zeitp	DTM  DTM  DTM  unkt de	2380 2379	Datum Zeitspa <b>610</b>	-periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X X	



EDIE (	OT 61		5 .	.,		D !!		
EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschre		Abweisung	Bedingung		
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB			
			Prüfidentifikator		21002			
						sein [931] Format: ZZZ = +00		
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х			
	eisung d							
Sumr	nenzeiti	reine			Muss			
SG7	STS				Muss			
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х			
SG7	STS	9013	Code de	s Prüfschritts	Χ			
SG7	STS	1131	E_0008	EBD Nr. E 0008	Χ			
			E_0023	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	X			
Nach	richten-	-Endesegment						
	UNT				Muss			
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Χ			
	UNT	0062						



# 5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		/ ÜNB	Status- meldung BIKO an BKV / NB	ВІКО	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Х	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N	achricht						
0	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	Χ	Χ	
		1004		entennummer	Χ	Χ	X	
			·					
Dokui	menten	datum						
	DTM				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	
N/D_II	) Empfä	inger						
SG1	Lilipic	iiigei			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Tradition territoria	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Х	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-II	) Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
					meldung	meldung	meldung	
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspr	echpar	tner						
<b>SG2</b> SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Einzel	heiten :	zu Equipment						
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	·····	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	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154	21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	X	Х	х	
betra	onsanga chteten nenzeitr			2, 112 dil 2110				
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Χ	Χ	
Melda	epunkt							
SG6	-punkt				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil		X [951]	X [951]	X [951]	[504] Hinweis:
300	100	J22J	idelitiili	w.co.	[504]	[504]	[504]	Verwendung der ID des



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6		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	Х	Χ	Χ	
Zeitpi	unkt de	r Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Х	Х	
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	X	
Abwe	isung d	er						
Sumn SG7	nenzeiti	reihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Χ	
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	
			: -	EBD Nr. E_0099			X	
Prüfs	tatus zu	r						
Sumn	nenzeiti	reihe						
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



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommu	nikation von	_		/ BKV / NB an BIKO	1
		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 <b>STS</b>				Muss		Muss	
SG7 STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS	9013	Code de	s Prüfschritts	X [45] V [46]			[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS	1131	: -	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063	X X		X X	
			EBD Nr. E_0064	X		X	
		: -	EBD Nr. E_0065	Χ		Χ	
		E_0098	EBD Nr. E_0098	Χ		X	
		E_0099	EBD Nr. E_0099	Χ		Χ	
Datenstatus							
Summenzeit	treihe						
SG7				Muss	Muss		
SG7 <b>STS</b>				Muss	Muss		
SG7 STS	9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	Х	Х		
SG7 STS	4405	Code de	es Prüfschritts	X	Χ		
SG7 STS	1131	E 0026	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
		E 0043	EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		BKV
		: -	EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1
		: -	EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]		NAD+MR in der Rolle NE
		: <b>-</b>	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	X [29]	X [26]		
			EBD Nr. E_0066	,	X [26]		
		: -	EBD Nr. E_0067		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]		
		,	<u></u> ,	[==]	[7]		



EDIFACT Struktu	ır	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	itifikator	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 Statusmeldung/	-änderung						
SG7 STS					Soll ([10] V [17]) A [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
	015	Z13	Abweisung Statusmeldung/-		X		
SG7 STS <b>90</b>	013	Code de	änderung s Prüfschritts		Χ		
	131	÷	EBD Nr. E 0019		X		
		: -	EBD Nr. E_0021		X		
		: -	EBD Nr. E_0025		Χ		
			EBD Nr. E_0030		Χ		
			EBD Nr. E_0074		X		
		E_0081	EBD Nr. E_0081		Χ		
Nachrichten-End <b>UNT</b>	desegment			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>00</b>	074	Anzahl ( Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Χ	Х	
UNT <b>0</b> 0	062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	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

EDIFA	CT Stru	ıktur		eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	· <del> </del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	χ	
		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	X	
Begini	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
			DOKUIII	entennammer	^	
Dokur	nenten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	1	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-ID	Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr SG2 SG2	echpar	tner			<b>Kann</b> Muss	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an MSBA / LF	
			Prüfide	ntifikator	21007	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG2	CONA				Marian	
SG2	COM	2440	h.l	/ E B A - 1 A - 1	Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	X [100 4]	
SG2	COIVI	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1P01]	
6 1			:	· · <b>,</b>		
	ıngsdat	en			Maria	
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	17-		Muss	[044] 5
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	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
	Wechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF		: : : :		Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
		gangsnummer nachricht)				
SG15	_	-				
SG15	RFF				Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-	Χ	
CC45	D	1154	1/0	Referenznummer	V [F24]	[E24] Vom MCDN in Cabrita 4 d
SG15	KFF	1154	vorgan	gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration



EDIFA(	CT Stru	iktur		reibung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA / LF	
			Prüfide	entifikator	21007	
						beim MSBN, unter dem Vorbehal dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
	/Uhrze	eit/Zeitspanne				
<b>SG15</b> SG15	DTM				Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15			Datum	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	X	zustaniue kommit
Messst	tellenb	etreiber an der	:			
Messlo	kation	1				
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG17	NAD	3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachri		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



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

EDIE/	VCT C+		Danah	·-:h	Chahua	Chahua	Chahua	Chahua	Ctatura	De dia sun s
EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	meldung	Bedingung
			V	!	_	_	_	_		5
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an	NB an MSBN /	NB an MSBN	NB an MSBN /	,
					ND	NB	MSBA	IVIDDIN	MSBA	
						MSBN an	1113271		1113271	
						MSBA				
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nach	richter	n-Kopfsegm	ent							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten- nznummer	Х	Χ	Χ	Х	Х	
	UNH	0065	·····•	Multimodaler	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
				Statusbericht						
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				der						
				zugrundeliegenden BDEW-						
				Nachrichtenbeschr						
				eibung						
Regin	n der l	Nachricht		-						
208	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Doku	mente	ndatum								
DOKU	DTM	nuatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Χ	X	X	X	Χ	
				Nachrichtendatum /-zeit						
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier
			Zeitspa	anne, Wert	[494]	[494]	[494]	[494]	[494]	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	Х	Х	Х	Х	Χ	
				MZZZ						
	D Empf	ränger					n -			
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2025	MP	Nachrichtonomaf=	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1	NAD	3033	MR	Nachrichtenempfä nger	^	^	^	^	۸	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				(Bundesverband						
				der Energie- und						
				Wasserwirtschaft e.V.)						
			332	DE, DVGW Service	Х	Х	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGVV JEIVICE	^	^	^	^	^	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-		Bedingung
			Komm	unikation von	meldung MSBN an NB	meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	meldung NB an MSBN / MSBA	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN / MSBA	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
				& Consult GmbH						
MP-II	) Abse	nder								
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	Х	Х	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
Anspr	rechpa	rtner								
SG2					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2			_		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2	СТА	3412	Kontak		Χ	X	Χ	X	Х	
Komn ng SG2	nunika	tionsverbindu								
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM		····	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail		X [1P01]				
			FX TE	Telefax Telefon		X [1P01] X [1P01]				
			AJ	weiteres Telefon		X [1P01]				
			AL	Handy		X [1P01]				
Sandı	ungsda	nton								
SG14		10011			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunk	t								
SG14										
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	-
	LOC		172	Meldepunkt	X	X	Χ	X	X	
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]		[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung S
	Kommunikation von	MSBN an		NB an	NB an	NB an	
		NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
			NB MSBN an	MSBA		MSBA	
			MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							[951] Format:
							Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>	710 NACD Washest week	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<ul><li><b>Z13</b> gescheitert</li><li><b>Z14</b> erfolgreich</li></ul>	Х	Х	Х	Х	Х	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		Λ	X	^		
3013 313 3013	<b>E17</b> Ablehnung wg.			Λ		Х	
	Fristüberschreitun						
	g						
SG15 STS <b>1131</b>	<b>G_005</b> Codeliste Gas Nr. <b>5</b> G_0055			X [493]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte
	<b>S_0057</b> Codeliste Strom			X [492]			Strom
	Nr. S_0057						[493] wenn MP-ID in
							NAD+MR aus Sparte
							Gas
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 <b>RFF</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Muss X	Muss	Muss	Muss	Muss X	
SG15 RFF <b>1153</b> SG15 RFF <b>1154</b>	Z13 Prüfidentifikator 21009 WiM /	^X	X	X	X	Χ	
3013 KFF 1134	Statusmeldung	^					
	(gescheitert) vom						
	MSBN an NB						
	21010 WiM / Statusmeldung		Х				
	(erfolgreich) vom						
	MSBN an NB						
	21011 WiM /			Χ			
	Statusmeldung (MSB/						
	Scheitermeldung)						
	vom NB an MSBN						
	21012 WiM /				Χ		
	Statusmeldung (erfolgreich) vom						
	NB an MSBN						
	<b>21013</b> WiM /					Х	
	Statusmeldung						
	(gescheitert) vom NB an MSBN						
Referenz	; its an inspir						
Nachrichtennummer							
SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer			Χ	Χ		



EDIFACT Str	uktur		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	
		Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		i	einer	21003	21010	21011	21012	21013	
			vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF	1154	Refere	enz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnu <b>SG15</b>	ımmer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnumme r			Х	Х		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrz Zeitspanne	zeit/								
SG15					N 4		N 4		
SG15 DTM	2005	202	F		Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] Λ [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		X		
Nachrichter	1-								
Endesegme	nt								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	einer I	l der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT	0062	:	ichten- enznummer	Х	Χ	Х	Х	Х	



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

EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre Kommu	ibung nikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21015	
Nachric	chten-	Kopfsegment				
ı	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	X	
l	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn	der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Dokum	enten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
l	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-ID E	Empfä	nger				
<b>SG1</b> SG1 1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenempranger	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
	NAD	3055	9	GS1	X [20]	[20] Null IVII 1D dus Sparte Gas
301	INAU	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID A	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1 I	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspre	chpar	tner				
SG2	Silpui				Kann	
	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommu SG2	unikati	onsverbindung				

Version: 2.0e 11.03.2024 Seite 24 von 82



inkt OC OC 32	490 4227 2225	Prüfide  Numme  EM  FX  TE  AJ  AL	entifikator  er / E-Mail Adresse  E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  gsnummer	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P11]  Muss  Muss  X [911]  Muss  X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
sdaten  NI NI 14  OC OC OC 32  ochselsta	490 	Prüfide  Numme  EM  FX  TE  AJ  AL  Vorgan	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  gsnummer  Meldepunkt	21015  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
sdaten  NI NI 14  OC OC OC 32  ochselsta	490 	Numme EM FX TE AJ AL Vorgan	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  gsnummer  Meldepunkt	Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format:
sdaten  NI NI 14  OC OC OC 32  ochselsta	490 	EM FX TE AJ AL Vorgan	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy gsnummer	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss Muss X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format:
sdaten  NI  NI 14  OC  OC 32  OC 32	490 	EM FX TE AJ AL Vorgan	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy gsnummer	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss Muss X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format:
sdaten  NI  NI  14  Inkt  OC  OC 32  OC 32	490 	FX TE AJ AL Vorgan	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy gsnummer Meldepunkt	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss Muss X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
NI 14 Inkt  OC OC 32 OC 32	490 	AJ AL Vorgan	weiteres Telefon Handy gsnummer Meldepunkt	X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss Muss X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
NI 14 Inkt  OC OC 32 OC 32	490 	Vorgan	Handy gsnummer Meldepunkt	X [1P01]  Muss  Muss  X [911]  Muss  X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
NI 14 Inkt  OC OC 32 OC 32	490 	Vorgan	gsnummer Meldepunkt	Muss Muss X [911]  Muss X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
NI 14 Inkt  OC OC 32 OC 32	490 	172	Meldepunkt	Muss X [911]  Muss X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
nnkt  OC  OC 32  OC 32	.227 .225	172	Meldepunkt	Muss X [911]  Muss X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
nnkt  OC  OC 32  OC 32	.227 .225	172	Meldepunkt	X [911]  Muss X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format:
oc OC 32 OC 32	.227 .225	172	Meldepunkt	Muss X	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  [505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:
OC 32	225	·· <del>·</del> ·····		X	der Messlokation [951] Format:
OC 32 OC 32	225	·· <del>·</del> ·····		X	der Messlokation [951] Format:
OC 32 OC 32	225	·· <del>·</del> ·····		X	der Messlokation [951] Format:
oc <b>3</b> 2	225	·· <del>·</del> ·····			der Messlokation [951] Format:
chselsta		Identifi	kator	X [951] [505]	der Messlokation [951] Format:
	tatus				
TS					
TS				Muss	
				Muss	
TS <b>90</b>	015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
TS <b>4</b> 4	405	Z14	erfolgreich	Χ	
tifikatoı	or				
FF				Muss	
FF <b>1</b> 1	153	Z13	Prüfidentifikator	X	
FF <b>1</b> 1	154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Jhrzeit/	/Zeitspanne				
TM				Muss	
TM 20		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
TM 23	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
TM 23	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
lenbetr	reiber an de	r			
ation				Muss	
				Muss	
AD		DEB	Messstellenbetreiber	X	
<b>AD</b> AD <b>3</b> 0		MP-ID		X	
AD AD 30 AD 30	039			Χ	
le	nbet	on D D <b>303</b> 5	M 2379 303  Inbetreiber an der ion  D D D 3035 DEB D 3039 MP-ID	D D 3035 DEB Messstellenbetreiber D 3039 MP-ID D 3055 9 GS1	M 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Inbetreiber an der ion  Muss  D Muss  D 3035 DEB Messstellenbetreiber X  D 3039 MP-ID X



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



# 6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

UI UI	nten-l <b>JNH</b> JNH	Kopfsegment	Prüfide	ntifikator	21018	
UI UI	JNH	Kopfsegment	1			
Ul	JNH				Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UI	JNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UI	JNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn de	der Na B <b>GM</b>	achricht			Muss	
В(	3GM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
		1004	· <del>†</del>	entennummer	Χ	
D 1		1 .	:			
Dokumer <b>D</b>	nteno OTM	aatum			Muss	
D	MTC	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D	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
D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331]10111111111111111111111111111111111
MP-ID En	mpfä	nger				
SG1					Muss	
SG1 N	IAD				Muss	
SG1 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 N	IAD	3039	MP-ID		X	
SG1 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Ab	bsen	der				
SG1					Muss	
	IAD				Muss	
SG1 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	IAD	3039	MP-ID		X	
SG1 N	IAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansprech	hpart	ner				
SG2	. 1001				Kann	
	TA				Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur		ibung nikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	ionsverbindung				
SG2	Tarrikacı	onsverbindang				
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	r / 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]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgang	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	Identifik	aator	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	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Χ	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		etreiber an der				
	okation	ı			M···	
SG17	NAD				Muss	
(1-1-7			:		Muss	
SG17 SG17		3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	



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	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ



### 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.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfidentifikator		21024	21025	21026	21027	
Nachrichter <b>UNH</b>	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0062	Nachrio	chten- nznummer	X	X	X	X	
UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	0057	2.0e	Versionsnummer der	X	X	X	X	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung					
Beginn der l	Nachricht							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	X	Х	
Dokumente	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	X	Χ	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier 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 ZZ	Χ	Χ	Χ	X	
MP-ID Empf	fänger							
SG1 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	X	X[28]	X	[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	X	Χ	X	
MP-ID Abse	nder							

MP-ID Absender



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		Komm	unikation von	meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an NB	meldung MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	/ MSB 21027	
SG1		l	erren macor	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Х	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X X	Х	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechp SG2	artner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA		Kontak		X	X	X	X	
Kommunik	ationsverbindu	<u>:</u>						
ng SG2	ationsverbindu							
SG2 CON	1			Muss	Muss	Muss	Muss	
	3148	·	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 CON	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	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsd	aten							
SG14 CNI				<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepuni	ct							
SG14 LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 LOC		Identif	······	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Messlokati	Umbaus der							
SG15	OH			Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	_	_	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 <b>STS</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert		X		X	
		Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS	9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifil	kator	:	. 0					
SG15	Katui							
SG15 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21024	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
		21025	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Х			
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung			Х	X	
			(gescheitert) vom MSB an NB / MSB					
Datum/Uhr: Zeitspanne <b>SG15</b>	zeit/							
SG15 <b>DTM</b>				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Х		Х		
SG15 DTM	2380	:	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
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х		Х		
Nachrichter	1-	i			_			
Endesegme	nt							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	:	der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Gerätestatus	Bedingung
				ınıkatıon von ntifikator	MSB an MSB 21036	
	-1 - l- t	V f	Fruitae	HUHKALOF	21036	
vacni	unten-	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	•	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		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	
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 lie [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	
5G1	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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	+	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	21036	
SG2		1			
SG2 COM				Muss	
	2440	NI	on / E Mail Advance		
SG2 COM		·	er / E-Mail Adresse	X (480.41)	
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]	
Sendungsdate	en				
SG14				Muss	
SG14 CNI				Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
				\ [0]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC	3225	Identif		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
0017 100	<b></b>			W [692] [693]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus					
SG15				Muss	
SG15 <b>STS</b>				Muss	
SG15 STS	9015	Z26	Gerätestatus	X	
SG15 STS	4405	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		X	
3013 313	4405	Z35	ausgebaut	^	
Prüfidentifika	itor				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	Χ	
		:	·		
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15					
SG15 <b>DTM</b>				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, 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	
	- 1	:			
	Endesegment				
UNT				Muss	
	Endesegment 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Muss X	



# 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		
Nachrichte	en-K	Copfsegment				
UN		1, 110			Muss	
UN	Н	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UN	Н	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
UN	Н	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UN	Н	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UN	Н	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	H	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn dei	r Na	chricht				
BG					Muss	
BG	M	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BG	M	1004	÷	entennummer	Χ	
Dokument	-0 -	latum				
Dokument <b>DT</b> I		latuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
ווט	ı V I	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	٨	
DTI	M	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
DTI	M	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Em	pfär	nger				
SG1					Muss	
SG1 <b>NA</b>	D				Muss	
SG1 NA	D	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NA	D	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NA	D	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Abs	send	ler				
SG1					Muss	
6G1 <b>NA</b>	D				Muss	
SG1 NA	D	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NA	D	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NA	D	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechp	parti	ner				
SG2					Kann	
SG2 CTA	4				Muss	
SG2 CTA	4	3139	IC	Informationskontakt	X	
		3412	Kontakt		Χ	

Version: 2.0e 11.03.2024 Seite 36 von 82



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
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					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_007	7 Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
Prüfic	lentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
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				Muss	
			T			
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Х	



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

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachric	hten-I	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
ι	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Χ	
l	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
Ų	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der	Χ	X	Χ	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g				
Beginn (	der Na B <b>GM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
E	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Х	Х	
Dokume	enteno DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit				
[	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	X	Х	Х	
MP-ID E	mpfä	nger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X (2.71	Χ [27]	χ [27]	
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	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
MP-ID A	Absend	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>N</b>	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID	2277 000011001	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	GS1	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspr	echpar	tner						
SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	ıc	Informationskontakt				
SG2	CTA	3412	I <b>C</b> Kontakt		X X	X	X	
			:		^	^	^	
Komm	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendi	ıngsdat	en						
SG14	mgsaat	CII			Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI				Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	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	punkt							
SG14								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG14		3225	Identifil		X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
					[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erstei	nbau iN	ЛS						
Planu	ngsstat	us						
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Χ			[503] Hinweis: Auf
			Z30 Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	Х	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.



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	
					[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	X	
Prüfidentifikator SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Х	X	V	
	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] ∧ [144]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z17</b> Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	Code des Preisschlüsselstamms	Χ			•
Referenz auf die Artikel-ID					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20] ^ [145]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z45</b> Referenz auf die Artikel- ID	Х			
SG15 RFF <b>1154</b>	Artikel-ID	X			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15					
SG15 DTM		Muss	Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit,	X	X		
	geplant				



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommu	nikation von	aMSP an	MSB an	MSB an	
	KUIIIIIU	IIIIKALIUII VUII	gMSB an MSB / LF / NB	gMSB	gMSB	
	Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss
		nne, Wert		[]		> dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ersteinbau mME						
Planungsstatus						
SG15			Muss [18] ∧			[18] Wenn SG15 STS+Z19
			[20]			nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS			Muss			TO TO THE IT GET NOTICE
SG15 STS <b>9015</b>	Z24	Ersteinbau mME	Χ			
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z17</b>	geplant	Χ			
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF <b>1154</b>	21029	WiM / Vorabinformation	X			
Referenz auf die	:	,				
Marktlokation						
SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF <b>1153</b>	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	ID einer	Marktlokation	X [950]			[506] Hinweis:
			[506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Zeitintervalls						
SG15						
SG15 <b>DTM</b>			Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧			[496] Der Zeitpunkt muss
		nne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х			
Ende des Zeitintervalls						
SG15						
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	472	Endedatum oder -	Χ			
SG15 DTM 2200	Datum	zeitpunkt, spätestes/r	Υ [I ID 1] Λ			[496] Der Zeitnunkt muss
SG15 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380
	Zerispai	me, were	[۳۵۵]			des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegment						
waciii iciiteii-Liidesegiiielit						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Х	



### 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- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	÷	Multimodaler	X	X	
	01411	0005		Statusbericht	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	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	X	x	
Begir	nn der N	achricht					
	BGM				Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DIIVI	2003	137	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-II	D Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	D Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
SG1					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	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	echpar	tner					
SG2	CT 4				Kann	Kann	
	CTA	2420	10	Informational and the	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	<b>IC</b> Kontakt	Informationskontakt	X X	X X	
					^	^	
	unikat	ionsverbindung					
SG2	CON4				N.4	N.4	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Muss	Muss	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
JU2	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en					
SG14					Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14					Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	[-0-1]
SG14	LOC	3225	Identifil	kator	X [950] [506]	([951][505]) ⊻	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
							[961] Format: SR-ID
Status	zum A	ngebot oder					
Anfrag		ngebot oder					
Anfrag <b>SG15</b>	ge	ngebot oder			Muss	Muss	
Status Anfrag <b>SG15</b> SG15 SG15	ge STS	ngebot oder	<b>Z20</b>	Status des referenzierten	Muss Muss X	<b>Muss</b> Muss X	
Anfrag <b>SG15</b> SG15	sts STS		Z20 Z32	Status des referenzierten Dokuments abgelehnt	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Ablehnung der Angebot Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB MSB an ESA / L / NB	F
	Prüfidentifikator	21032 21033	
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0205</b> EBD Nr. E_0205	Х	[20] Wenn MP-ID in SG1
	<b>E_0207</b> EBD Nr. E_0207 <b>E_0208</b> EBD Nr. E_0208	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1
	<b>E_0252</b> EBD Nr. E_0252	X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
	<b>E_0524</b> EBD Nr. E_0524 <b>E_0531</b> EBD Nr. E_0531	X [26] X [20]	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA
Datified a stiff last and	E_0331 EBB NI. E_0331	X [20]	TWO TWIN III GET NOILE EST
Prüfidentifikator <b>SG15</b>			
SG15 RFF		Muss Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X X	
SG15 RFF <b>1154</b>	<b>21032</b> WiM /	X	
	Angebotsablehnung (LF		
	an MSB) <b>21033</b> WiM, GPKE /	Х	
	Anfrageablehnung (MSB		
	an ESA / LF / NB)		
Referenziertes Angebot /			
Anfrage			
SG15			
SG15 RFF		Muss Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage	X X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501] X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt			
SG15			
SG15 <b>DTM</b>		Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM <b>2005</b>	469 Startdatum oder -	Х	
SG15 DTM 2200	zeitpunkt, frühestes/r Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
SG15 DTM <b>2380</b>	Zeitspanne, Wert	V [DD1]	
SG15 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendungspositionseinzelhe	ei l		
ten			
SG25		Muss [129] ⊻	
		[130]	STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in
			dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 1406	Cond. managiki	Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Sendungsposition	X	
Freier Text			
SG25 SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche	X	
	Informationen (für	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Bedingun Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
	allgemeine Hinweise)			
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier Text		Χ	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	X	Χ	
	Nachricht			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 6.10Bestellung

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21042	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		·÷·····	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		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		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
Dokui	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	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	
SG1	) Empfä	nger			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 <b>293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	21042	
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	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en		,		
SG14	0				Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3011	C.V.	1.50	Vorgan	Sandinine	, (511)	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung				Maria	
SG15	стс				<b>Muss</b> Muss	
		0045	724	Dastallina		
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405	105	beendet	X	
Prüfid SG15	lentifika	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
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	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		Endesegment				
ivatill	UNT	Linuesegillelit			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	X	



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

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



#### 7.1 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21035	
Vachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH	. 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	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	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokur	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	X	
MP-II	) Empfä	nger				
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	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CIA					

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	χ	
SG2	СОМ	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ungsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status	s des Lie	eferscheins				
SG15					Muss	
SG15				Charles de la C	Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15	515	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
SG15	STS	9013	····÷·····	es Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0456	6 EBD Nr. E_0456	Х	
Prüfic	dentifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
	schein					
SG15						
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansic	ht des S	Senders				
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	Х	
Begin <b>SG16</b>		periode				



EDIFACT Struktur	Poschroibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
LDIFACT STRUKTUF	Beschreibung  Kommunikation von		beungung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 <b>DTM</b>		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Leistungsperiode			
SG16			
SG16 <b>DTM</b>		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>306</b> Leistungsperiode	Х	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	
	Zeitspanne, Wert		
SG16 DTM <b>2379</b>	610 CCYYMM	X	
Menge			
SG16			
SG16 <b>QTY</b>		Muss	
SG16 QTY <b>6063</b>	<b>Z20</b> Tarifstufe 0	X	
	<b>Z21</b> Tarifstufe 1	X	
	<b>Z22</b> Tarifstufe 2 <b>Z23</b> Tarifstufe 3	X X	
	<b>Z24</b> Tarifstufe 3	X	
	<b>Z25</b> Tarifstufe 5	X	
	<b>Z26</b> Tarifstufe 6	X	
	<b>Z27</b> Tarifstufe 7	X	
	<b>Z28</b> Tarifstufe 8	Χ	
	<b>Z29</b> Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY <b>6411</b>	KWH kilowatt hour	X	
	<b>KWT</b> kilowatt	Χ	
	<b>K3</b> kilovolt ampere reactive	X	
	hour  K5 kilovolt ampere (reactive)	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren)  NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung	
			ntifikator	21039		
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	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				
DCBIII	BGM				Muss	
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004	••••••	entennummer	X	
DL.		al a torres	1			
DOKU	menten <b>DTM</b>	luatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	D1111	2003	107	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	
	O Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD	2025		No de de la	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	O Absen	der				
SG1	_				Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1		3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH	^	
Δnsni	rechpar	tner				
/ (115pi						
SG2					Kann	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prüfide	entifikator	21039	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
ر د د دا د					[2. 22]	
Sendi SG14	ungsdat	en			Muss	
SG14					Muss	
SG14		1490	Vorgar	igsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430	voigai	gsnummer	V [211]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftr	agstatu	s Sperren				
SG15		о оролгон.			Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20] X [91] ⊻ [133]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X [92] ⊻ [134]	[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 o	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13
_	-				2 . 2 1/	vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster gescheitert
						möglich.
						[94] Wenn STS+Z37+Z14
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich.
						[107] Wenn STS+Z37+Z32
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster Ablehnung
						möglich.
SG15	STS	1131	:	<b>2</b> EBD Nr. E_0472	X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			E_050	<b>1</b> EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
			Prüfidei	ntifikator	21039	
			E 1002	EBD Nr. E_1002	X [20]	
				EBD Nr. E_1003	X	
Prüfid S <b>G15</b>	entifika	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	Х	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380	Datum (	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
			Zeitspar	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendu	ngspos	itionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss ([83] ¥ [85] ¥ [131] ¥ [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden
						[85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhander [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 vorhander
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier <b>SG25</b>	Text					
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Auftra	gstatu	s Entsperren				
SG15					Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG1 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	Χ	
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE113
						= E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE113 = E_1020
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation 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	1131	E_0487	EBD Nr. E_0487	X	
			: -	EBD Nr. E_0499	X	
				EBD Nr. E_1005 EBD Nr. E_1020	X X	
			:	LBD NI. L_1020	٨	
	entifika	ator				
<b>SG15</b> SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	Χ	
				Auftragsstatus (Sperren)		
Datum	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	,	,				
SG15	DTM				Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+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	ทธรทกร	sitionseinzelhei				
ten	60000					
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					Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25				721-12-1 1 5	Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Nachri	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	



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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	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		achricht			Maria	
	BGM		ļ		Muss	
		1001	Z33	GPKE Meldung(en)	χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Dokui	menten	datum			Muss	
	DTM	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 liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
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 & Consult GmbH	x x	
				Consuit Gillbil		
	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspi	rechpar	tner				
			:			
SG2					Kann	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung	
				ınikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	21040	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontaki		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	Tarrikat	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 AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Tranuy	X [1FU1]	
	ıngsdat	ten			NA	
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	\ /		Muss	[044] 5
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
Inforn	nation	über				
Entsp	errauft	rag				
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Χ	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



## 7.4 Bestellung einer Konfiguration

Nachrichten-Kopfsegment		
Nachrichten-Kopfsegment	DIFACT Struktur	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment		
UNH		
UNH   0062		
UNH   0052		
UNH   0054	UNH <b>00</b> 6	
UNH	UNH <b>00</b> !	
UNH   0057   2.0e   Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung   Nachrichtenbeschreibung	UNH <b>00</b> !	
Reginn der Nachricht BDEW-Nachrichtenbeschreibung	UNH <b>00</b> !	
BGM         Muss           BGM         1001         273         Bestellung einer Konfiguration         X           BGM         1004         Dokumentennummer         X           DTM         2005         137         Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit         X           DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [494]         [45]           DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           MP-ID Empfänger         Muss         Muss         Muss           SG1         NAD         Muss         Muss           SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]	UNH <b>00</b> !	
BGM   1001   273   Bestellung einer   X   Konfiguration   X	_	
BGM 1004         Dokumentennummer         X           Dokumenten-datum           DTM 2005         137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit         X [931] [494]         [45]           DTM 2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [494]         [45]           DTM 2379         303 CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Muss           SG1         NAD         Muss           SG1 NAD 3035         MR Nachrichtenempfänger X         MV [27]         [27]           SG1 NAD 3039         MP-ID X SETURE (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)           Muss           SG1 NAD 3035         MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender           SG1 NAD 3039         MP-ID X [27]         [27]           SG1 NAD 3039         MP-ID X [27]         [27]           SG1 NAD 3039         MP-ID X [27]         [27]           SG1 NAD 3039         MP-ID X [27]         [27]         [27]         [27]         [27]         [27]<		
DTM   2005   137   Dokumenten-/	BGM <b>10</b> 0	
Nachrichtendatum/-zeit		
Zeitspanne, Wert	DTM <b>20</b> 0	
MP-ID Empfänger           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         Muss           SG1         NAD         Muss         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	DTM <b>23</b> 8	[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
SG1 NAD         Muss           SG1 NAD 3035         MR Nachrichtenempfänger         X           SG1 NAD 3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1 NAD 3055         9 GS1 X         X         293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         Muss           SG1 NAD SG1 NAD SG1 NAD 3035         MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         X         X           SG1 NAD 3039         MP-ID NAD 3039         MP-ID X [27]         X         X         X           SG1 NAD 3039 MP-ID SG1 NAD 3055         MS DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X         X         X	DTM <b>23</b> 7	
SG1         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. absender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X		
SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         Muss           MP-ID Absender         Muss         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035           MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. absender           SG1         NAD         3039           MP-ID         X [27]         [27           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         A		
SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         Muss           SG1         NAD         Muss         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ X         X           Nachrichtenaussteller bzwabsender         -absender         X         [27]         [27]           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X		
SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           MP-ID Absender         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ X         X           Nachrichtenaussteller bzwabsender         -absender         X [27]         [27]           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X		[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  MP-ID Absender  SG1		[]
SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X		
SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender  SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	IP-ID Absender	
SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender  SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Nachrichtenaussteller bzwabsender  SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         [27]           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	G1 NAD <b>30</b> 3	
SG1 NAD 3055  9 GS1 X  293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	G1 NAD <b>30</b> 3	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Ansprechpartner	31 NAD <b>30</b> !	
	nsprechpartner	
SG2 CTA Kann Muss	<b>32</b>	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21043	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverbind	ung			
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 AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Candi	d	hon		,		
Senai S <b>G14</b>	ıngsdat	IEII			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
				,	[4]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MI
			Z14 Z32	erfolgreich abgelehnt	$X ([120] \times [121]) \wedge [117]$ $X ([118] \wedge [140]) \times [119] \times$ $([120] \wedge [114] \wedge [26]) \times$ $([120] \wedge [115] \wedge [20]) \times$ $[142] \times ([121] \wedge [20])$	in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MF in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
			<b>Z43</b>	bestätigt	$X [119] \subseteq ([120] \land [114] \land [26]) \subseteq ([120] \land [115] \land [20]) \subseteq [142] \subseteq ([121] \land [121] \land$	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1
			<b>Z44</b>	bereits eingerichtet / umgesetzt	[20]) X [118] ∧ [141]	NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE113 = E_0526
						[119] Wenn in diesem STS DE113 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE113
						= E_0529
						[121] Wenn in diesem STS DE113 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE901
						(141) Wenn in diesem STS DE901 [141] Wenn in diesem STS DE901
						= A01 [142] Wenn in diesem STS DE113 = E 0535
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	<del></del>
SG15		1131	E_0526	EBD Nr. E_0526	X [115] Λ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+M
			: -	EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	in der Rolle LF
			_	EBD Nr. E_0529	([115] \( [20])	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+M in der Rolle NB
			: -	EBD Nr. E_0535	X [114] \(\chi\) [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
			E_0536	EBD Nr. E_0536	X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Bestellungsantwort / -	Bedingung
				mitteilung MSB an LF / MSB / NB	
		KOIIIIII	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	21043	
					NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidenti	fikator				
SG15					
SG15 <b>RF</b>	F			Muss	
SG15 RF	F <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RF	F 1154	21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	Х	
Referenz a	auf die Bestellung				
SG15					
SG15 <b>RF</b>	F			Muss	
SG15 RF	F <b>1153</b>	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15 RF	F 1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusverä	inderungszeitpur	ı			
kt					
SG15					
SG15 DT		202	Ct-t	Muss	
SG15 DT		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
SG15 DT	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendungs ten	positionse inzelhe	i			
SG25				Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25 <b>GII</b>	)			Muss	
SG25 GII	<b>1496</b>	Sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Tex	t				
SG25					
SG25 <b>FT</b> 2	K			Muss	
SG25 FT	X 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FT	× 4440	Freier	Text	X	
Nachricht	en-Endesegment				
UN				Muss	
UN		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UN	IT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	X	



## 7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Nach	richten-	-Kopfsegment				
IVACII	UNH	Kopisegilielit			Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		·÷	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	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z72</b>	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	1	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	D 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	D 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	:	X	



	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	····	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1F01] 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
Bestel	lung					
SG15	c=c				Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
	entifika	ator				
SG15						
SG15			=		Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154	21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15		1154	·····	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
3013	KFF	1154	Referen	iz, identifikation	V [219]	DE1004
	veränd	erungszeitpun				
kt						
SG15						
SG15					Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
INGCIII	UNT	Lindesegilletit			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
			Nachrid	cht		
	UNT	0062	Nachrid	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				
IVACIII	UNH	Kopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z86	EnFG Informationen	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokur	nenten	datum				
DOKUI	DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	Dilivi	2003	137	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	X	
	) 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-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	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
JU2						

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		EnFG Informationen	Bedingung	
				LF an NB		
			Prüfid	entifikator	21045	
<b>SG2</b> SG2	сом				Muss	
	COM	21.40	Nicon	ner / E-Mail Adresse	X	
SG2						
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					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	punkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identii	fikator	x [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		ivilegierung				
nach E	EnFG					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15	STS	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X	
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	Χ	
				angetriebene		
				Wärmepumpen		
			ZU7	§ 23 EnFG	X	
				Umlageerhebung bei		
				Anlagen zur Verstromung		
				von Kuppelgasen	.,	
			ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	Χ	
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X	
			209	stromkostenintensive	^	
				Unternehmen		
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	Χ	
				Wasserstoff in		
				stromkostenintensiven		
				Unternehmen		
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	Χ	
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische	Χ	
				betriebene Bussen im		
			71.00	Linienverkehr	V	
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	Χ	
				Landstromaniagen		
		0040			N 54 403	[442] W
G15	STS	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
SG15	STS	9013	ZU5 ZU6		X [143] X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht



EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21045	
	Wärmepumpen		
	<b>ZU7</b> § 23 EnFG	X [143]	
	Umlageerhebung bei	• •	
	Anlagen zur Verstromung		
	von Kuppelgasen		
	<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	von Grünen Wasserstoff	v. (4.40)	
	<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
	stromkostenintensive Unternehmen		
	<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
	Wasserstoff in	Α [1:0]	
	stromkostenintensiven		
	Unternehmen		
	<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	<b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische	X [143]	
	betriebene Bussen im		
	Linienverkehr <b>ZV3</b> § 39 EnFG	V [1/2]	
	Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZU5</b> § 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	und Verlustenergie	, -,	vorliegt und die voranstehenden
	<b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
	angetriebene		ausreichen
	Wärmepumpen		
	<b>ZU7</b> § 23 EnFG	X [143]	
	Umlageerhebung bei		
	Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		
	<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	von Grünen Wasserstoff	[=]	
	<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
	stromkostenintensive		
	Unternehmen	v. f	
	<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
	Wasserstoff in stromkostenintensiven		
	Unternehmen		
	<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	<b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische	X [143]	
	betriebene Bussen im	-	
	Linienverkehr		
	<b>ZV3</b> § 39 EnFG	X [143]	
	Landstromanlagen		
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	angetriebene Wärmenumnen		vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
	Wärmepumpen <b>ZU7</b> § 23 EnFG	X [143]	ausreichen
	Umlageerhebung bei	[2.10]	2.22. 0.0
	Anlagen zur Verstromung		
	von Kuppelgasen		
	<b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	von Grünen Wasserstoff	V [4.40]	
	<b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
	Unternehmen		
	<b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
	Wasserstoff in	[2.0]	
	•		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommi	unikation von	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	21045	
		stromkostenintensiven		
		Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143]	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen		
SG15 STS <b>9013</b>	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene	(2.0)	ausreichen
		Wärmepumpen		
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
		Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	7110	von Grünen Wasserstoff	V [142]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
		betriebene Bussen im		
	ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG	X [143]	
	213	Landstromanlagen	X [2 10]	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 <b>RFF</b>			Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 RFF <b>1154</b>	21045	GPKE /	Χ	
		Privilegierungsinformation nach EnFG		
	:	Hacii Lili G		
Datum/Uhrzeit/Zeitspa	nne			
<b>SG15</b> SG15 <b>DTM</b>			Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	***************************************	oder Uhrzeit oder	X	
		nne, Wert		
SG15 DTM <b>2379</b>	602	CCYY	Χ	
Privilegierte Energieme	nge			
SG16			Muss	
SG16 <b>EFI</b>			Muss	
SG16 EFI <b>7008</b>	Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
Beginn des Zeitraums				
SG16				
SG16 <b>DTM</b>			Muss	
SG16 DTM <b>2005</b>	163	Verarbeitung,	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		EnFG Informationen	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	
			Prüfide	entifikator	21045	
				Beginndatum/-zeit		
SG16	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG16	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende	des Zei	traums				
SG16						
SG16	DTM				Muss	
	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG16	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Meng	е					
SG16						
SG16					Muss	
SG16	QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16	QTY	6060	Menge		X	
SG16	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	
Name	und A	nschrift				
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	
	NAD	3036	Name		X	
SG17	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
			702	Personennamen	V	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
			1	Firmenbezeichnung		
	ingspos	sitionseinzelhei				
ten SG25					Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht
3025					30II [1]	codierbarer Informationen nötig ist.
SG25	GID				Muss	
SG25		1496	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25	FTX				Muss	
SG25		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier 7		X	
Nachr	ichten	Endesegment				
ivatill	UNT	Linesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 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					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	
	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Dokumenter	ndatum					
DTM				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	X	Х	
MP-ID Empfa	änger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ (27)	X [27]	[27] N MD ID a Cuarta
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	X X	X X	
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
MP-ID Abser	nder					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	Х	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Komm	eibung uunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
Ansprec	hpart	iner			W-		
<b>SG2 CT</b>	TA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 C	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG2 C	CTA	3412	Kontak	ct	Χ	Χ	
Kommur <b>SG2</b>	nikati	onsverbindung					
SG2 CC	ОМ				Muss	Muss	
SG2 C	ОМ	3148	Numm	ner / E-Mail Adresse	Χ	Х	
SG2 C	ОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendung <b>SG14</b>	gsdate	en			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 <b>CN</b>	NI				Muss	Muss	chief wiscons chinaten
SG14 C		1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	2141	1430	vorga	iganumine.	X [311]	X [311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status d	ler Au	sfallarbeit					
SG15 ST	rc				Muss [57] A         [58]         Soll [60]	Muss [58] A [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>ST</b>			<u> </u>		Muss	Muss	
SG15 S		9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 S	15	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Х	
SG15 S	STS	9013	÷	des Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
				Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0900</b> EBD Nr. E_0900 <b>E_0902</b> EBD Nr. E_0902	X	Χ	
	: <b>L_0302</b>	^		
Prüfidentifikator				
<b>SG15 RFF</b>		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 RD / NB-Bewertung	X		
3013 KH 1134	21038 RD / BTR-Bewertung	^	Х	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM
				DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF <b>1153</b>	ACE Nummer des	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	zugehörigen Dokuments Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM
3013 NT 1134	Neterenz, identification	A [324]		DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum				
Gegenvorschlag bzw. zur				
Korrekturanforderung		(=0)		[50] 144
SG17		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss		70
SG17 NAD <b>3035</b>	<b>PK</b> Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA <b>3412</b>	Kontakt	Х		
Kommunikationsverbindun	g			
SG18				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	X [1P11]		
	TE Telefon	X [1P01]		
	AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01]		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V [11.0"1]		
Sendungspositionseinzelhe	ii i			
ten		Muss [F3]		[52] Wonn CTC : 727 : 722
SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32



EDIFACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			unikation von	NB an BTR	BTR an NB	Ü
			ntifikator	21037	21038	
						vorhanden
SG25 <b>GID</b>				Muss		
SG25 GID	1496	Position	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert
						1
Freier Text						
SG25				Naves		
SG25 FTX		A C B	7ä+-lioho	Muss		
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX	4440	Freier T		X		
Status des Fa	ahrplananteils					
<b>SG15</b> SG15 <b>STS</b>				Muss [56] Λ [58] Soll [61] Muss		[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	9015	Z28	Status des	X		
			Fahrplananteils			
SG15 STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15 STS	9013	Code do	es Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifik	ator					
SG15 SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21037	RD / NB-Bewertung	X		
Referenzang SG15	aben					
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



EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
							DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegen	vorsch	nlag					
<b>SG15</b> SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		rtner zum					
_		nlag bzw. zur forderung					
SG17	(tui aiii	ror der drig			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X		
Anspr	echpar	rtner					
SG18					Muss		
SG18					Muss		
SG18		3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412	Kontal	(L	X		
Komm	ıunikat	tionsverbindung					
SG18	сом				Muss		
SG18	СОМ	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	X		
SG18	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
Sendu ten	ngspo	sitionseinzelhei					
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25	GID				Muss		vornanach
SG25		1496	Positio	onsnummer	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	Text	Х		
		egenvorschlags					
der Au	ıstallar	rbeit			Muss [EG] A	Muse [EG] +	[E6] Wonn in diagon CC1E CTC
SG15					Muss [56] ∧ [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	=00	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0901</b> EBD Nr. E_0901 <b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903	Х	X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF	742 Delicitation	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b> SG15 RFF <b>1154</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator <b>21037</b> RD / NB-Bewertung	X X	X	
3013 KFF 1134	21037 RD / RB-Bewertung	^	Х	
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt		NA. 15 43	Name (FA)	[F4] Woon CTC : 720 : 722
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	



EDIFACT Stru	ıktur	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	Х	
Ansprechpar	tner					
SG18				Muss	Muss	
SG18 CTA				Muss	Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412	Kontak	t	Χ	X	
Kommunikat	ionsverbindung					
SG18						
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM		·····	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
		AJ	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
0 1		: * * <del>*</del>		V [11 0.11]		
Sendungspos ten	sitionseinzelhei					
SG25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
5625						vorhanden
SG25 <b>GID</b>				Muss	Muss	
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert:
						1
Freier Text						
SG25						
SG25 <b>FTX</b>				Muss	Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche	Χ	Х	
			Informationen (für allgemeine Hinweise)			
SG25 FTX	4440	Freier		X	Χ	
		: 110101				
	egenvorschlags					
des Fahrplan SG15	antens				Muss [56] A	[56] Wenn in dieser SG15 STS
3013					[58] Soll [71]	
					[00]00[1-1]	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
SG15 <b>STS</b>					Muss	RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>STS</b> SG15 STS	9015	Z30	Status des		Muss	
2013 213	2013	230	Gegenvorschlags des		^	
			Fahrplananteils			
SG15 STS	4405	Z30	zugestimmt		X	
		722	abgelehnt		Χ	
		Z32	abgeleiiit		Λ	



EDIFACT Stru	uktur		ribung Inikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X [68] ∨ [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		Χ	
Prüfidentifik	ator					
SG15 SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator			
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		X X	
		-1030	no / Din Dewertung		^	
Referenzang	aben					
SG15 SG15 RFF					M	
	1153	۸۵۷۷	Referenznummer einer		Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	vorangegangenen Nachricht		Х	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpar Gegenvorsch SG17	rtner, der den nlag ablehnt				Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		X	
Ansprechpar <b>SG18</b>	rtner				Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA	3412	Kontakt			X	
Kommunikat SG18	tionsverbindung					
SG18 COM	_				Muss	
SG18 COM		÷	r / 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] X [1P01]	
Sendungspo: ten	sitionseinzelhei					
SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
3025		:			Muss	
SG25 <b>GID</b>						
	1496	Position	snummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG25 <b>GID</b>	1496	Position	ısnummer		X [903]	



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



# 9 Änderungshistorie

Änd-ID	I-ID Ort		rungen	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	Kapitel 6.5 Beendigung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21044 Bestellungsbeendigu	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID 	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID 	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (20.07.2023)
25098	SG14 CNI-LOC-SG15 LOC Meldepunkt, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE3225:  X ([950] [506]) ∨ ([951] [76] ∧ [505])  [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der	DE3225: X ([950] [506]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]) [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Es muss die Lokation genannt werden können, für die ein Angebot angefordert wurde. Dies sind: Markt-, Mess- und Netzlokation, so wie das Objekt Steuerbare Ressource.	Fehler (12.12.2023)



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
		Marktlokation	[532] Hinweis: Verwendung der ID der		
		[950] Format: Marktlokations-ID	Netzlokation		
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[533] Hinweis: Verwendung der ID der		
			Steuerbaren Ressource		
			[950] Format: Marktlokations-ID		
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
			[960] Format: Netzlokations-ID		
			[961] Format: SR-ID		
25113	SG14 CNI-LOC-SG15	RFF Muss [20]	RFF Muss [20] $\wedge$ [144]	Da seit dem 01.01.2024 die	Fehler (11.03.2024)
	SG15 Ersteinbau iMS			Preise des Messstellenbetriebs	
	Planungsstatus	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	nicht mehr mittels	
	SG15 RFF Referenz		[144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht	Artikelnummern und	
	auf den		vorhanden	Preisschlüsselstämmen	
	Preisschlüsselstamm			identifiziert werden, sondern	
				mittels Artikel-ID und der LF	
	Anwendungsfall			weiterhin über die ihn zu	
	"Vorabinforinformati			erwartenden	
	on", dem der PID			Messstellenbetriebskosten zu	
	21029 zugeordnet ist			informieren ist, muss dieser	
				Informationsaustausch unter	
				Nutzung von Artikel-ID	
				ermöglicht werden.	
25114	SG14 CNI-LOC-SG15	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden.	Da seit dem 01.01.2024 die	Fehler (11.03.2024)
	SG15 Ersteinbau iMS	vorhanden.		Preise des Messstellenbetriebs	
	Planungsstatus			nicht mehr mittels	
				Artikelnummern und	
	Anwendungsfall			Preisschlüsselstämmen	
	"Vorabinforinformati			identifiziert werden, sondern	
	on", dem der PID			mittels Artikel-ID und der LF	
	21029 zugeordnet ist			weiterhin über die ihn zu	
				erwartenden	
				Messstellenbetriebskosten zu	
				informieren ist, muss dieser	
				Informationsaustausch unter	
				Nutzung von Artikel-ID	
				ermöglicht werden.	
24621	SG14 CNI-LOC-SG15	DE6060 X [902] [906] ∧ [530]	X [902] [906] ∧ [530]	Der String "DE6060" hat an	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	SG15 Status des			dieser Stelle nichts zu suchen.	
	Lieferscheins				
	SG16 Ansicht des				
	Senders				
	QTY Menge				
	DE6060				
	Anwendungsfall,				
	dem der PID 21035				
	zugeordnet ist				