

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 12.12.2023

# 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	
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	16
	6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 1/2	17
	6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 2/2	20
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	24
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte	
		Strom)	34
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte	
		Gas)	
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
	6.10	Bestellung	46
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	48
	7.1	Status zum Lieferschein	49
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	53
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	58
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	60
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	65
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	70
9	Ände	rungshistorie	79



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### 3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

### 4 Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"

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

### 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



# 5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

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



COM COM COM	3139 3412 ionsverbindun 3148 3155 zu Equipment 8053 8260	Numme EM FX TE AJ AL	Informationskontakt  er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	Kann Muss X X X  Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P11] X [1P11]	Kann   Muss   X   X   X   X     Muss   X   X   [1P01]   X [1P01]   X [1P01]   X [1P01]   X [1P01]   Muss   Muss   X   X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 his n ie Nachricht he
CTA CTA unikat COM COM COM Eeiten EQD EQD EQD	3412 ionsverbindun 3148 3155  zu Equipment 8053 8260	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	Muss X X X  Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	Muss X X X  Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	
CTA  unikat  COM  COM  COM  eiten  EQD  EQD  EQD	3412 ionsverbindun 3148 3155  zu Equipment 8053 8260	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X	X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X	
COM COM COM eiten EQD EQD	ionsverbindun 3148 3155  zu Equipment 8053 8260	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X	Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  X	
eiten  EQD  EQD	3148 3155 zu Equipment 8053 8260	Numme EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss  Muss  X	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	
eiten  QD  EQD  EQD	3155 zu Equipment 8053 8260	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss  Muss  X	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	
eiten  QD  EQD  EQD	3155 zu Equipment 8053 8260	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]  Muss  Muss  X	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	
eiten EQD EQD	3155 zu Equipment 8053 8260	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	
eiten E <b>QD</b> EQD EQD	zu Equipment 8053 8260	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	
EQD EQD EQD	8053 8260	TE AJ AL Z01	Telefon weiteres Telefon Handy  Laufende Nummer	X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	
EQD EQD EQD	8053 8260	AJ AL Z01	weiteres Telefon Handy Laufende Nummer	X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	X [1P01] X [1P01] Muss Muss	
EQD EQD EQD	8053 8260	AL 201	Handy  Laufende Nummer	X [1P01]  Muss  Muss  X	X [1P01]  Muss  Muss  X	
EQD EQD EQD	8053 8260		Laufende Nummer	Muss Muss X	Muss Muss X	
EQD EQD EQD	8053 8260			Muss X	Muss X	
EQD EQD	8260			Muss X	Muss X	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be
EQD EQD	8260			Χ	X	
EQD	8260					
			,	,		
ntifika	ator					1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	Х	
nsanga	abe der					
nteten						
enzeit						
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Х	Χ	
ounkt						
				Muss	Muss	
OC.				Muss	Muss	
LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
ntungs	szeitintervall					
				Muss	Muss	
DTM		492	Bilanzierungsdatum, -	Χ	X	
.C	OC OC OC	unkt OC OC 3227 OC 3225 tungszeitintervall	onkt OC OC 3227 172 OC 3225 Identifil tungszeitintervall	Version der Summenzeitreihe  unkt  OC  OC 3227 172 Meldepunkt  OC 3225 Identifikator  tungszeitintervall  TM  OTM 2005 492 Bilanzierungsdatum, -	Muss OC Muss OC 3227 172 Meldepunkt X OC 3225 Identifikator X [951] [504]  TIM Muss	Muss   Muss



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Komm	nunikation von entifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
SG6	DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Χ	X	
	unkt de	r Statusvergabe					_
<b>SG6</b>	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	X	[551] 101111111. 222 - 100
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
Sumi	menzeiti	reihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] ∨ [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	: -	7 EBD Nr. E_0007	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		
Abw	eisung d	er					
Sumi <b>SG7</b>	menzeitr	reihe			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_004	<b>7</b> EBD Nr. E_0007 <b>0</b> EBD Nr. E_0040 <b>1</b> EBD Nr. E_0041	X	X	
			: -	<b>3</b> EBD Nr. E_0041	X		
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Х	



# 5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre		Abweisung	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prufide	ntifikator	21002	
Vachi		Kopfsegment			N.A.	
	UNH	0063	Nochrie	hton Deferenzationer	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer  Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Begin	n der N	achricht				
-8	BGM				Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum	I			
JORGI	DTM	aatam			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	2		-07	Nachrichtendatum/-zeit		
	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 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	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
			Kommu	inikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				ntifikator	21002	
<b>SG2</b> SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numma	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COIVI	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equipment				
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator				
<b>SG4</b> SG4	RFF				Muss	
		4453	740	Dui'fid actifilet ac		
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
	onsanga					
	chteten					
Sumn	nenzeitr	eihe				
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	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Datas	- la to					Zampanktbezeichnung
	cntungs	szeitintervall				
SG6	P=					
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
	unkt de	r Statusvergabe				
<b>SG6</b> SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
 SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
JU0	ואונט	2300		nne, Wert	V [231] [423]	Wert im DE2380 des DTM+137



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



# 5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	ribung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
			Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler	Χ	Χ	X	
				Statusbericht				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Dokur	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-ID	Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
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	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
					meldung	meldung	meldung	
			Kommu	ınikation 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						_
SG2 SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt	-	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	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]	
Einzel	lheiten	zu Equipment						
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator						
SG4	DEE				D.4	N.4	N.4	
SG4	RFF	4453	740	D	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG4	RFF	1154	<ul><li>21003</li><li>21004</li><li>21005</li></ul>	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung	X	Х	Х	
				vom BKV/NB an BIKO				
betra	onsanga chteten nenzeiti							
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
Meld	epunkt							
SG6	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -				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:
	-50				[504]	[504]	[504]	Verwendung der ID des



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	inikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	1
			Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Х	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
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	X	Х	Х	
	isung d							
Sumn	nenzeit	reihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	: -	EBD Nr. E_0062			Χ	
			: -	EBD Nr. E_0063			X	
			: -	EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065			X X	
			: -	EBD Nr. E_0098			X	
			E_0099	EBD Nr. E_0099			Χ	
Prüfs	tatus zu	r						
	nenzeit							
SG7					Muss ([6] A [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



Name	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
Prididentifikator							_		
Datenstatus				Kommu	nikation von				
SG7   ST5   ST5				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG7   STS   9015   203    Prüfstatus zur   X									"Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht
Summenzeitreihe   Summenzeitreihe   Summenzeitreihe   Summenzeitreihe   Zummenzeitreihe   Zummenzeit	SG7	STS				Muss		Muss	
SG7	SG7	STS	9015	Z03		X		X	
SG7   STS   9013   Code des Prüfschritts   X [45] v [46]   X [45] v [46]   45] wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nut codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.   [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nut codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.   [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nut codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.   X   X   X   X   X   X   X   X   X	SG7	STS	4405						
SG7   STS   1131									[4=]
F_0063 EBD Nr. E_0064	SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X [45] V [46]		X [45] V [46]	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
E_0064	SG7	STS	1131	: -	_				
E_0065 EBD Nr. E_00098				: -	_				
E_0099 EBD Nr. E_0099 X X X  Daterstatus zur Summenzeitreihe SG7 STS				: -	_				
E_0099 EBD Nr. E_0099         X         X           Datenstatus zur Summenzeitreihe           SG7 STS         Muss Muss Muss           SG7 STS 9015         Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe           SG7 STS 4405         Code des Prüfschritts X X X           SG7 STS 1131         E_0026 EBD Nr. E_0026         X [29]         X [16]         MAD+MR in der MP-ID in SG1           E_0042 EBD Nr. E_0026         X [29]         X [16]         NAD+MR in der Rolle           E_0042 EBD Nr. E_0042         X [29]         X [16]         MAD+MR in der Rolle           E_0043 EBD Nr. E_0043         X [29]         X [26]         MAD+MR in der Rolle         BBV           E_0054 EBD Nr. E_0053         X [29]         X [26]         X [26] Wenn MP-ID in SG1           E_0055 EBD Nr. E_0055         X [29]         X [26]         X [29] Wenn MP-ID in SG1           E_0055 EBD Nr. E_0055         X [26]         X [26]         X [26]         X [26]         X [26]         X [26] <td></td> <td></td> <td></td> <td>. —</td> <td><del>-</del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				. —	<del>-</del>				
Summerseitreihe         Muss Muss           SG7         STS         9015         Z04 Datenstatus zur X X X           SG7         STS 9015         Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe         X X X           SG7         STS 4405         Code des Prüfschritts         X X X           SG7         STS 1131         E_0026 EBD Nr. E_0026         X [29] X [16] NAD+MR in der Rolle         NAD+MR in der Rolle           E_0042         EBD Nr. E_0042         X [29] X [26] EBD Nr. E_0053         X [29] X [26] EBD Nr. E_0054         EBD Nr. E_0055         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [26] X [16] NAD+MR in der Rolle         E_0055 EBD Nr. E_0055         X [29] X [26] X [16] NAD+MR in der Rolle         VIA         VIA <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Χ</td><td></td><td>Х</td><td></td></th<>						Χ		Х	
Summerseitreihe         Muss Muss           SG7         STS         9015         Z04 Datenstatus zur X X X           SG7         STS 9015         Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe         X X X           SG7         STS 4405         Code des Prüfschritts         X X X           SG7         STS 1131         E_0026 EBD Nr. E_0026         X [29] X [16] NAD+MR in der Rolle         NAD+MR in der Rolle           E_0042         EBD Nr. E_0042         X [29] X [26] EBD Nr. E_0053         X [29] X [26] EBD Nr. E_0054         EBD Nr. E_0055         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [29] X [26] EBD Nr. E_0056         X [26] X [16] NAD+MR in der Rolle         E_0055 EBD Nr. E_0055         X [29] X [26] X [16] NAD+MR in der Rolle         VIA         VIA <th< td=""><td>Dater</td><td>nstatus</td><td>zur</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	Dater	nstatus	zur						
SG7         STS         9015         Z04         Datenstatus zur Summenzeitreihe         X         X         X           SG7         STS         4405         Code des Prüfschritts         X         X         X           SG7         STS         1131         E_0026 EBD Nr. E_0026 EBD Nr. E_0026 EDD Nr. E_0042 EDD Nr. E_0042 EDD Nr. E_0042 EDD Nr. E_0043 EDD Nr. E_0053 EDD Nr. E_0054 EDD Nr. E_0054 EDD Nr. E_0054 EDD Nr. E_0055 EDD Nr. E_0056 EDD Nr. E_0056 EDD Nr. E_0056 EDD Nr. E_0057 EDD Nr. E_0057 EDD Nr. E_0058 EDD Nr. E_0058 EDD Nr. E_0059 EDD Nr. E_0059 EDD Nr. E_0059 EDD Nr. E_0059 EDD Nr. E_0050 EDD Nr. E_0050 EDD Nr. E_0060 EDD Nr. E_0060 EDD Nr. E_0060 EDD Nr. E_0066 EDD									
SG7         STS         9015         Z04         Datenstatus zur Summenzeitreihe         X         X           SG7         STS         4405         Code des Prüfschritts         X         X         X           SG7         STS         1131         E_0026 EBD Nr. E_0026         X [29]         X [16]         [16] Wenn MP-ID in SG1           E_0042 EBD Nr. E_0042 EBD Nr. E_0043 X[29]         X [16]         BKV           E_0053 EBD Nr. E_0053 X[29]         X [26]         [26] Wenn MP-ID in SG1           E_0054 EBD Nr. E_0054 X[29]         X [26]         [29] Wenn MP-ID in SG1           E_0055 EBD Nr. E_0055 X[29]         X [26]         [29] Wenn MP-ID in SG1           E_0056 EBD Nr. E_0056 X[26]         X [26]         X [26]           E_0057 EBD Nr. E_0057 X[26]         X [26]         X [26]           E_0058 EBD Nr. E_0058 X[26]         X [26]         X [26]           E_0059 EBD Nr. E_0058 X[26]         X [26]         X [26]           E_0059 EBD Nr. E_0060 X[29]         X [26]         X [26]           E_0061 EBD Nr. E_0066 EBD Nr. E_0066 X[29]         X [26]         X [26]           E_0066 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0067 X[26]         X [26]         X [26]           E_0075 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0075 X[26]         X [26]         X [26]	SG7					Muss	Muss		
Summenzeitreihe									
SG7       STS       1131       E_0026       EBD Nr. E_0026       X [29]       X [16]       [16] Wenn MP-ID in SG1         E_0042       EBD Nr. E_0042       X [29]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0043       EBD Nr. E_0043       X [29]       X [16]       BKV         E_0053       EBD Nr. E_0053       X [29]       X [26]       [26] Wenn MP-ID in SG1         E_0054       EBD Nr. E_0054       X [29]       X [26]       NAD+MR in der Rolle NB         E_0055       EBD Nr. E_0055       X [29]       X [26]       [29] Wenn MP-ID in SG1         E_0056       EBD Nr. E_0056       X [26]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]       X [26]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]	SG7	STS	9015	Z04		X	X		
E_0042       EBD Nr. E_0042       X [29]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0043       EBD Nr. E_0043       X [29]       X [16]       BKV         E_0053       EBD Nr. E_0053       X [29]       X [26]       [26] Wenn MP-ID in SG1         E_0054       EBD Nr. E_0054       X [29]       X [26]       NAD+MR in der Rolle NB         E_0055       EBD Nr. E_0055       X [29]       X [26]       [29] Wenn MP-ID in SG1         E_0056       EBD Nr. E_0056       X [26]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]       UNB         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0066       X [26]       X [26]         E_0067       EBD Nr. E_0067       X [26]       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       X [26]       X [16]         E_0076       EBD Nr. E_0075       X [26]       X [26]	SG7	STS	4405						
E_0043 EBD Nr. E_0043	SG7	STS	1131	:					
E_0053       EBD Nr. E_0053       X [29]       X [26]       [26] Wenn MP-ID in SG1         E_0054       EBD Nr. E_0054       X [29]       X [26]       NAD+MR in der Rolle NB         E_0055       EBD Nr. E_0055       X [29]       X [26]       [29] Wenn MP-ID in SG1         E_0056       EBD Nr. E_0056       X [26]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]       X [26]         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       X [29]       X [26]       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       X [26]       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0067       X [26]       X [26]         E_0076       EBD Nr. E_0075       X [26]       X [16]         E_0076       EBD Nr. E_0076       X [26]       X [16]				: -	<del>-</del>				
E_0054 EBD Nr. E_0054				; –	<del>-</del>				
E_0055       EBD Nr. E_0055       X [29]       X [26]       [29] Wenn MP-ID in SG1         E_0056       EBD Nr. E_0056       X [26]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       X [29]       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       X [26]         E_0076       EBD Nr. E_0076       X [26]         X [26]       X [16]				: -	_				· ·
E_0056       EBD Nr. E_0056       X [26]       X [16]       NAD+MR in der Rolle         E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       X [29]       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       X [26]         E_0067       EBD Nr. E_0067       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       X [26]         E_0076       EBD Nr. E_0076       X [26]				: -	_				
E_0057       EBD Nr. E_0057       X [26]       X [16]       ÜNB         E_0058       EBD Nr. E_0058       X [26]       X [16]         E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       X [29]       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       X [26]         E_0067       EBD Nr. E_0067       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       X [26]         E_0076       EBD Nr. E_0076       X [26]				: -	<del>-</del>				• •
E_0059       EBD Nr. E_0059       X [29]       X [26]         E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       EBD Nr. E_0061       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       EDD Nr. E_0067       EDD Nr. E_0067       EDD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0076				: -	_		X [16]		ÜNB
E_0060       EBD Nr. E_0060       X [29]       X [26]         E_0061       EBD Nr. E_0061       EBD Nr. E_0061       X [26]         E_0066       EBD Nr. E_0066       EBD Nr. E_0067       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0075       X [26]         E_0076       EBD Nr. E_0076       EDD Nr. E_0076       X [26]				: -	<del>-</del>				
E_0061       EBD Nr. E_0061       EBD Nr. E_0061       EBD Nr. E_0061       EBD Nr. E_0061       EDD Nr. E_0071       EDD Nr. E_007				: -	_				
E_0066       EBD Nr. E_0066       X [26]         E_0067       EBD Nr. E_0067       X [26]         E_0075       EBD Nr. E_0075       X [26]       X [16]         E_0076       EBD Nr. E_0076       X [26]       X [16]									
E_0067       EBD Nr. E_0067       EBD Nr. E_0075       EBD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0075       EDD Nr. E_0076       EDD Nr. E_007				: -	_	X [29]			
<b>E_0075</b> EBD Nr. E_0075 X [26] X [16] <b>E_0076</b> EBD Nr. E_0076 X [26] X [16]				: -	_				
<b>E_0076</b> EBD Nr. E_0076 X [26] X [16]				: -	_	X [26]			
				: =	<del>-</del>				
					<del>-</del>				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	<b>E_0082</b> EBD Nr. E_0082 <b>E_0083</b> EBD Nr. E_0083 <b>E_0084</b> EBD Nr. E_0084	X [26] X [26] X [26]	X [16] X [16] X [16]		
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7  SG7 STS			Soli ([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.
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z13</b> Abweisung Statusmeldung/- änderung		X		
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 STS <b>1131</b>	<b>E_0019</b> EBD Nr. E_0019		Χ		
	<b>E_0021</b> EBD Nr. E_0021		Χ		
	<b>E_0025</b> EBD Nr. E_0025		Χ		
	<b>E_0030</b> EBD Nr. E_0030		Χ		
	<b>E_0074</b> EBD Nr. E_0074 <b>E_0081</b> EBD Nr. E_0081		X X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	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	DIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	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	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	-
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
			DORUM	citeiliuiiiiei	Α	
Dokur	nenten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID	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	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Absen	der				
SG1	NI 6 T				Muss	
SG1	NAD	2025	DAC .	Doluments: /	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 <b>CTA</b>	tner			<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Send	ungsdat	en				
<b>SG14</b> SG14					<b>Muss</b> 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	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
		elstatus				
SG15					Muss	
SG15 SG15		9015	Z10	MSP Wochsol nach MshG	Muss	
				MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405	209	Lieferung, geplant Wechsel auf iMS	X	
SG15	313	9013	ZI1 ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	Х	
(aus A	Anfrage	rgangsnummer nachricht)				
<b>SG15</b> SG15					Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	Χ	
SG15	RFF	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	ıktur	Beschr	reibung	Statusmeldung	Bedingung		
			Komm	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.		
Datum	n/Uhrz	eit/Zeitspanne						
SG15								
SG15	DTM				Muss			
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ			
SG15	DTM	2380		i oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt		
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
	tellenk okation	petreiber an der						
SG17	onacioi				Muss			
SG17	NAD				Muss			
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ			
SG17	NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG17	NAD	3055	9	GS1	Χ			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
Nachr	ichten-	-Endesegment						
	UNT				Muss			
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X			
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ			



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

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung 3
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nach	richter	n-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	X	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	Х	Х	Х	Х	Х	
Begir	nn der I <b>BGM</b>	Nachricht			Muse	Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	700	Wild Moldung(on)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	X	
Doku	imente <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Χ	Х	Х	Х	Χ	
MP-I	D Emp	fänger								
SG1		-			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service	Χ	Х	Х	Х	Х	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
				& Consult GmbH						
MP-I	) Abse	nder								
SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	iei bzwabseiluei	X	X	Χ	X	X	
	NAD		9	GS1	X	Χ	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	X	Х	Х	
Anspr	rechpa	ırtner								
SG2					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2		2420	10		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2	СТА	3412	Kontak	ct	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunika	ationsverbindu								
ng										
SG2 SG2	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
		3155	EM	E-Mail			X [1P01]			
302	COIVI	3133	FX	Telefax			X [1P01]			
			TE	Telefon			X [1P01]			
			AJ	weiteres Telefon			X [1P01]			
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ungsda	aten								
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunk	t								
SG14										
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	LOC		172	Meldepunkt	X	X	Χ	X	Χ	
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	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	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
									[951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechse	elstatus								
SG15				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	Χ		Χ		Χ	
		Z14	erfolgreich		X		X		
SG15 STS S	9013	Code d <b>E17</b>	es Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			X		Х	
SG15 STS 1	1131	5	Codeliste Gas Nr. G_0055 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [493] X [492]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in
Dorifi de astifila									NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifika SG15	ator								
SG15 RFF			- "C.LC.L.	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1	1154		WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X	<b>V</b>				
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
		21011	WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
		21012	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				Х		
		21013	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtenr	nummer								
SG15									
SG15 RFF	4450		D-f			Muss	Muss		
SG15 RFF 1	1153	ACW	Referenznummer			Х	Х		



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	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	
		Drüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		Fruitue	einer	21009	21010	21011	21012	21013	
			vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF 1	L154	Refere	nz, Identifikation			Х	Х		
Referenz Vorgangsnum <b>SG15</b>	nmer								
SG15 RFF		ADV	Mittailunganumma			Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1</b>	L153	ADY	Mitteilungsnumme r			Х	Х		
SG15 RFF <b>1</b>	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	Χ		
Datum/Uhrze Zeitspanne	eit/								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM 2	2005	293	Fertigstellungsdatu		X		X		
3013 21111 2			m/-zeit				^		
SG15 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] A [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
Nachrichten-									
Endesegment	t								
UNT	2074	A	dor Comment : "	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0</b>	JU /4	:	der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	X	
UNT <b>C</b>	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Х	Χ	Х	Х	



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

EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21015	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH		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	
Beginr	n der N	achricht				
0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokun	nonton	datum	· .			
JUKUII	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Empfä	inger				
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MD	Nachrichtenemafänger	Muss	
SG1	NAD		MR	Nachrichtenempfänger	χ [20]	[20] Now MD ID and Coarts Coa
SG1	NAD	3039	MP-ID	CC1	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
5G1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
6G1	NAD	3055	9 <b>332</b>	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspre	echpar	tner				
SG2	1				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontaki		X	
Komm <b>SG2</b>	unikat	ionsverbindung				



EDIE 1	CT Ct	let i o	Doort	a i huma	Informationary	Dodingung
EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prufide	ntifikator	21015	
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	:	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	СОМ	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
Melde	punkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Nechse	lstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
	DTM		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs	tellenb	etreiber an der				
Messl	okatior	1				
SG17					Muss	
SG17					Muss	
SG17		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17		3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH	•	



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



# 6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

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



	EDIFACT Struktur				Statusmeldung	Bedingung	
SG2				Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
September   Sept				Prüfide	ntifikator	21018	
Number   Fernation   Number   Number	SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   3148	SG2	CTA	3412	Kontaki	t	Χ	
SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   SG2   COM   3148	Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	SG2						
SG2	SG2	сом				Muss	
FX	SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
TE	SG2	COM	3155	EM			
AJ							
Must							
September   Sept							
Muss	6 1			:		[==]	
Most		ıngsdat	en			Muss	
Meldepunkt   SG14   LOC   SG21		CNI					
Meldepunkt   SG14			1490	Vorgan	gsnummer		[911] Format: Mögliche Werte: 1
Meldepunkt	3014	CIVI	1430	VOIBUII	ganannici	X [311]	
Muss   Solid   LOC   LOC   Solid   LOC   L							· •
Muss   Solid   LOC   LOC   Solid   LOC   L	Melde	epunkt					
SG14   LOC   3227	SG14	. pe					
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC				Muss	
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
MSB-Wechselstatus	SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
MSB-Wechselstatus							
Muss   SG15   STS   ST							
Muss         SG15       STS       Muss         SG15       STS       9015       Z10       MSB-Wechsel nach MsbG       X         SG15       STS       4405       Z14       erfolgreich       X         Prüfidentifikator         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \(  [UB3] \( \text{ [S22] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Muss         Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Messstellenbetreiber       X							Zahlpunktbezeichnung
SG15         STS         Muss           SG15         STS         9015         Z10         MSB-Wechsel nach MsbG         X           SG15         STS         4405         Z14         erfolgreich         X           Prüfidertifikator           SG15         RFF         Muss           SG15         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG15         RFF         1154         Z1018         Wim / Statusmeldung vom NB an MSBA         X           Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15         DTM         Muss           SG15         DTM         2005         293         Fertigstellungsdatum/-zeit         X           SG15         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [UB3] ∧ [522]         [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt           SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Messstellenbetreiber an der Messstellenbetreiber an der Messslokation         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss	MSB-\	Wechse	elstatus				
SG15       STS       9015       Z10       MSB-Wechsel nach MsbG       X         SG15       STS       4405       Z14       erfolgreich       X         Prüfide ritfikator         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne       SG15       DTM       Muss         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Messstellenbetreiber an der Messstellenbetreiber wie	SG15						
SG15 STS 4405       Z14 erfolgreich       X         Prüfidentifikator       SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator       X         SG15 RFF 1154       Z1018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15         SG15 DTM       Muss         SG15 DTM 2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \text{[UB3]} \) \( \text{[S22]} \) \( [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15 DTM 2379       303 CCYYMMDDHHMMZZZ X         Muss         Muss         SG17 NAD       Muss         SG17 NAD       Messstellenbetreiber         SG17 NAD S035       DEB Messstellenbetreiber					NACE III I I I I I I I I I I I I I I I I I		
Prüfidentifikator           SG15           RF         Muss           SG15         RF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG15         RFF         1154         21018         WiM / Statusmeldung vom X         X           SG15         DTM         2015         Muss           SG15         DTM         2005         293         Fertigstellungsdatum/-zeit         X         [UB3] ∧ [522]         [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Muss           SG17         NAD							
SG15       RFF       Muss         SG15       RFF       1153       213       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       21018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] ∧ [522]       [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Muss         SG17       NAD       Muss	3015	313	4405	Z14	erroigreich	Х	
SG15       RFF       Muss         SG15       RFF       1153       Z13       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       Z1018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Muss         Messstellenbetreiber an der Messlokation       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss	Prüfid	lentifika	ator				
SG15       RFF       1153       213       Prüfidentifikator       X         SG15       RFF       1154       21018       WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA       X         Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15         SG15       DTM       Muss         SG15       DTM       2005       293       Fertigstellungsdatum/-zeit       X         SG15       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X [UB3] \( \triangle [522] \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt         SG15       DTM       2379       303       CCYYMMDDHHMMZZZ       X         Messstellenbetreiber an der Messlokation         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       Muss         SG17       NAD       3035       DEB       Messstellenbetreiber       X	SG15						
SG15 RFF 1154 21018 WiM / Statusmeldung vom X NB an MSBA  Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM							
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM							
SG15 DTM	SG15	RFF	1154	21018	_	X	
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD DEB Messstellenbetreiber X SG15 DTM 2375 DEB Messstellenbetreiber X	Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] \( \triangle \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD Muss SG17 NAD DEB Messstellenbetreiber X	SG15						
SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] \( \text{[522]} \) [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt  SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17 NAD Muss SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X	SG15	DTM					
Zeitspanne, Wert der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt  SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17 NAD Muss  SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X							
übernimmt           SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Messstellenbetreiber an der Messlokation           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         3035         DEB         Messstellenbetreiber         X	SG15	DTM	2380			X [UB3] ∧ [522]	
Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17				Zeitspa	nne, Wert		_
Messlokation           SG17         Muss           SG17 NAD         Muss           SG17 NAD 3035         DEB Messstellenbetreiber         X	SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         3035         DEB         Messstellenbetreiber         X	Messs	stellenb	etreiber an der				
SG17 NAD Muss SG17 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X		okatior	١				
SG17 NAD <b>3035</b> DEB Messstellenbetreiber X	SG17						
SG1/ NAD 3039 MP-ID X				····	Messstellenbetreiber		
	SG17	NAD	3039	MP-ID		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
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
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	_
UNH UNH	0062	Nachrio	chten-	X	X	X	X	
LINIL	0065		nznummer Multimodaler	X	X	X	X	
UNIT	0003	IFISIA	Statusbericht	^	^	^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	X	
Beginn der l	Nachricht			.,		.,	.,	
BGM		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	<b>Z09</b> Dokum	WiM Meldung(en) entennummer	X	X	X X	X	
		: Dokum						
Dokumente <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	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				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	Χ	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.)		Х		X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
MP-ID Abse	nder							

MP-ID Absender



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommuni	kation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfident	ifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1 NAD			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD <b>3035</b>	Na	okumenten-/ achrichtenausstell bzwabsender	Х	Χ	Χ	Х	
SG1 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD <b>3055</b>	(B Er W	51 E, BDEW undesverband der nergie- und asserwirtschaft V.)	X	X X	X	X X	
		E, DVGW Service & onsult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC In	formationskontakt	Χ	X	X	Χ	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng <b>SG2</b>							
SG2 <b>COM</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer,	/ E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM <b>3155</b>	FX Te TE Te AJ w	Mail elefax elefon eiteres Telefon andy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Condinandatas		,					
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsı	nummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt <b>SG14</b>							_
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> M	eldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifika	tor	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der							
Messlokation							
SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	



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



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

EDIFACT Struktur		Beschro Kommi	eibung unikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung	
				ntifikator	21036	
Vachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH	.,			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-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	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	Χ	
***************************************	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokui	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
	) Empfä	inger				
SG1	NAD				Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtanamnfängar	Muss X	
				Nachrichtenempfänger		[27] Nur MD ID aus Sparto Strom
SG1 SG1	NAD	3039 3055	MP-ID	C51	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
301	NAD	3033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	+	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
EDIFACT STUKTUI	Kommunikation von	MSB an MSB	beungung
	Prüfidentifikator	21036	
SG2			
SG2 COM	/= aa :! a !	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer / E-Mail Adresse	X (420.41	
SG2 COM <b>3155</b>	EM E-Mail FX Telefax	X [1P01] X [1P01]	
	TE Telefon	X [1P01] X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P01]	
Sendungsdaten	<u> </u>		
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014 CM 1430	voiganganummei	V [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z26</b> Gerätestatus	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z35</b> ausgebaut	X	
Prüfidentifikator			-
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21036 WiM / Gerätestatus	Χ	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM <b>2005</b>	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
	Zeitspanne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137
			sein
			[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
	Anzahl der Segmente in einer	X	
UNT <b>0074</b>	Nachricht	•	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
				ntifikator	21028	
Nachr	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dalam		ala to ora	1			
Dokur	menten <b>DTM</b>	idatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DTIVI	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	) Empfä	inger				
<b>SG1</b> SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	······································	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID	) Absen	ider				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 <b>332</b>	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
Komm	nunikat	ionsverbindung	5			



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
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]	
0 1			: * * =	Tiuridy	X [21 0.12]	
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgans	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430	Vorgani	sanummen	V [211]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15	3003103	angsstatas			Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	Χ	
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	Х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	0 - 0			Muss	
	UNT	0074	:	der Segmente in einer	X	
	110-	0063	Nachric		V	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachri	ichten-	-Kopfsegment						_
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Beginn	der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	-
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokum		ndatum			D.A	NAvian	N4	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	Muss X	
	DIIVI	2005	13/	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	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Empfä	änger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	-
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Ahsen	nder						
<b>SG1</b>	NAD	idei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpar	tner						_
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Muss	Muss	Muss	.=
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			: <b>/ 1=</b> :	Transy	/ [1. O1]	7. [21 O.12]	X [11 01]	-
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	Muss	Muse	
SG14					Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt							_
SG14								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifil	xator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Frstei	nbau iN	//S						
Planu								
	ngsstat						Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24
SG15	iigsstat				Muss [19]	Muss	iviuss	nicht vorhanden.
<b>SG15</b> SG15					Muss [19]  Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss	
	STS	9015	<b>Z19</b>	Ersteinbau iMS				
SG15	STS	9015 4405	Z19 Z17 Z30 Z31	Ersteinbau iMS geplant zugestimmt widersprochen	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an	MSB an	MSB an	
		MSB / LF /	gMSB	gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
					[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0233</b> EBD Nr. E_0233		X	X	Zustimmung möglich.
	- <u>_</u>				
Prüfidentifikator <b>SG15</b>					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>			^	^	
3G15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Χ	Х		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
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>	AVE 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 <b>RFF</b>		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z17</b> Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	Code des Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15					
SG15 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	Х		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	Х		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] ∧ [20]			<ul><li>[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.</li><li>[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF</li></ul>
SG15 STS		Muss			
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z24</b> Ersteinbau mME	Х			



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		iMS- Ersteinbau- zust. MSB an	Bestandss. / Eigenausbau iMS MSB an	
			gMSB an MSB / LF / NB	gMSB	gMSB	
	Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
SG15 STS <b>4405</b>	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifikator						
SG15			Muse			
SG15 <b>RFF</b> SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Muss X			
SG15 RFF <b>1154</b>	21029		X			
Referenz auf die	1					-
Marktlokation						
SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF <b>1153</b>	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	ID eine	r Marktlokation	X [950]			[506] 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] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	anne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	χ			des DTM+137 sein
	1 303	CCTTIVIIVIDDITTIVIIVIZZZ	, A			
Ende des Zeitintervalls  SG15						
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	472	Endedatum oder -	X			
		zeitpunkt, spätestes/r				
SG15 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	anne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х			des Britinias sem
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
5111 <b>507</b> 4	: Allealli	aci ocginente in eniel	^	^	^	
	Nachri	cht				



## 6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

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



EDIFACT Strukt	ur	Beschrei	bung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommur	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfiden	tifikator	21032	21033	
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartne	er					
SG2				Kann	Kann	
SG2 CTA SG2 CTA <b>3</b>	139	ıc	Informationskontakt	Muss	Muss X	
	412	<b>IC</b> Kontakt	IIIOIIIatioiiskoiitakt	X	X	
						-
Kommunikatior <b>SG2</b>	nsverbindung					
SG2 <b>COM</b>				Muss	Muss	
	148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM <b>3</b>			E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsdaten						
<b>SG14</b> SG14 <b>CNI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
						auisteigenu
Meldepunkt <b>SG14</b>						
SG14 <b>LOC</b>				Muss	Muss	
	227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC <b>3</b>	225	Identifik	ator	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
Status zum Ang	ebot oder					
Anfrage <b>SG15</b>				Muss	Muce	
SG15 SG15 <b>STS</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	015		Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS <b>4</b>	405		abgelehnt	X	Χ	



EDIFACT 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	
SG15 STS	1131	: -	EBD Nr. E_0205	X		[20] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208	Χ	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1
		: -	EBD Nr. E_0252	^	X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
			EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
		E_0531	EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
Prüfidentifik	ator					
SG15						
SG15 RFF	1153	713	Driifidantifikatar	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	Z13 21032	Prüfidentifikator WiM /	X	X	
SGIS KFF	1154	21032	Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE /	^	X	
			Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		,	
Referenziert Anfrage <b>SG15</b>	es Angebot /					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	X	
SG15 RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Ze	itpunkt					
SG15 SG15 DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Х	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspo	sitionseinzelhei					
ten						
SG25					Muss [129] ⊻ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden
						[130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 <b>GID</b>					Muss	
SG25 GID	1496	Sendun	gsposition		Χ	
Freier Text						
SG25						
					Mucc	
SG25 FTX SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der 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 Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 6.10Bestellung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21042	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	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	<b>Z09</b>	WiM Meldung(en)	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	13,	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 <b>SG1</b> SG1	) Empfä NAD	nger			<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacmentementplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (27)	[27] Nur Wir -ID aus Sparte Strolli
501	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	echpart	tner				
SG2		-			Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	21042	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	COM		Numme	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 [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung				NALLOS	
SG15	CTC				<b>Muss</b> Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405	105	beendet	X	
Prüfid	lentifika	ator				
SG15	· CIICIIII	3.01				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Х	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
	DTM				Muss	
	DTM		93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	Х	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



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

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



#### 7.1 Status zum Lieferschein

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 21035	
			Prunae	ntilikator	21035	
Vachi		Kopfsegment				
	UNH			1. 5.6	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	••••••	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	-			-
-	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum				
-	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der	i			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	······································
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung unikation von entifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	Χ (400 41	
SG2	COIVI	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ungsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					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					Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15	515	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
SG15	STS	9013	<del>-</del>	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	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Liefer	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
Ansici SG16	ht des S	enders			Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16	EFI	7008	Z01	Ansicht des Senders	X	
Begin		periode				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	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	Х	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 <b>DTM</b>		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [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	Χ	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	Χ	
	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	Χ	
	<b>Z22</b> Tarifstufe 2	X	
	<b>Z23</b> Tarifstufe 3	X	
	<b>Z24</b> Tarifstufe 4	X	
	<b>Z25</b> Tarifstufe 5	X	
	<b>Z26</b> Tarifstufe 6	X	
	<b>Z27</b> Tarifstufe 7	X	
	<b>Z28</b> Tarifstufe 8 <b>Z29</b> Tarifstufe 9	X X	
SC16 OTV COCO			[E20] Linuxia Hiar ist dia Arbait
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>	<b>KWH</b> kilowatt hour	X	
	<b>KWT</b> kilowatt	X	
	<b>K3</b> kilovolt ampere reactive	Χ	
	hour		
	<b>K5</b> kilovolt ampere (reactive)	X	



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

Nachrichten-Kopfsegment		Bedingung	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	eibung Inikation von ntifikator		ktur	ACT Stru	EDIFA
UNH						Kopfsegment	richten-	Nachr
UNH   0055			Muss					
UNH   0055			Χ	hten-Referenznummer	Nachric	0062	UNH	
UNH   0054					·	0065	UNH	
UNH   0051			Χ	Entwurfs-Version	D	0052	UNH	
UNH   0051			Χ	Ausgabe 2018 - A	18A	0054	UNH	
UNH   0057   2.0e   Versionsnummer der zugrundeliegenden   BDEW- Nachrichtenbeschreibung   Nachrichtenbeschreibung					UN	0051	UNH	
BGM         Muss           BGM         1001         Z33         GPKE Meldung(en)         X           BGM         1004         Dokumentennummer         X           DTM         2005         137         Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit         X           DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X [931] [494]         [494] Das hier genant muss der Zeitpunkt sit das Dokument erstell oder ein Zeitpunkt, die [931] Format: ZZZ = +           SG1         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           MP-ID Empfänger           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, DVGW Service & X         X           Consult GmbH         Muss           Muss         SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. absender         X         A <td></td> <td></td> <td></td> <td>Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-</td> <td>2.0e</td> <td>0057</td> <td>UNH</td> <td></td>				Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	2.0e	0057	UNH	
BGM   1001   Z33   GPKE Meldung(en)   X			Muss			achricht		Begin
BGM   1004   Dokumentennummer   X				GPKF Meldung(en)	733	1001		
Dokumentendatum					÷			
DTM   2005   137   Dokumenten-/   X   Nachrichtendatum/-zeit   X   Sala   [494] Das hier genant muss der Zeitspanne, Wert   Wert   Sala   [494] Das hier genant muss der Zeitspunkt, de [931] Format: ZZZ = +			^		: - 5 1 3 1 1 1			
Nachrichtendatum/-zeit   DTM   2380   Datum oder Uhrzeit oder   X [931] [494]   [494] Das hier genammuss der Zeitspanne, Wert   Wert			Muss			datum		Dokui
Zeitspanne, Wert   muss der Zeitpunkt so das Dokument erstell oder ein Zeitpunkt, de [931] Format: ZZZ = +     DTM   2379   303   CCYYMMDDHHMMZZZ   X			Х		137	2005	DTM	
DTM   2379   303   CCYYMMDDHHMMZZZ   X	nkt sein, zu dem estellt wurde, kt, der davor liegt	muss der Zeitpunkt das Dokument erste oder ein Zeitpunkt,	X [931] [494]			2380	DTM	
SG1 NAD         Muss           SG1 NAD         NAD         3035         MR Nachrichtenempfänger         X           SG1 NAD SG1 NAD         3039         MP-ID         X           SG1 NAD SG1 NAD         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           332 DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           MP-ID Absender         Muss           SG1 NAD Muss         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender           SG1 NAD Muss         MP-ID           SG1 NAD Muss			Х	CCYYMMDDHHMMZZZ	303	2379	DTM	
SG1         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           332         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           MP-ID Absender         SG1         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035           MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender           SG1         NAD         3039           MP-ID         X           SG1         NAD         3055           9         GS1         X           SG1         NAD         3055         9           SG1         NAD         X						nger		SG1
SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           332         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           MP-ID Absender         SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband)         X			Χ	Nachrichtenempfänger	MR	3035	NAD	
293   DE, BDEW (Bundesverband   X   der Energie- und   Wasserwirtschaft e.V.)   332   DE, DVGW Service &   X   Consult GmbH      MP-ID Absender   SG1   NAD   3035   MS   Dokumenten-/     X   Nachrichtenaussteller bzw.   -absender			Χ		MP-ID	3039	NAD	SG1
MP-ID Absender   SG1   NAD   3035   MS   Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender   SG1   NAD   3035   MP-ID   X   SG1   X   SG1   X   SG1   NAD   3035   MP-ID   X   SG1   X   SG1   NAD   3035   MP-ID   X   SG1   X   SG1   X   SG1   NAD   3035   SG1   X   SG1   NAD   SG1   X   SG1   NAD   SG1   NA				GS1	9	3055	NAD	SG1
MP-ID Absender           SG1         NAD         Muss           SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband)         X         X				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &				
SG1 NAD         Muss           SG1 NAD         NAD 3035         MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1 NAD 3039         MP-ID         X           SG1 NAD 3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband X         X				Consult GmbH	1			
SG1         NAD         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband)         X						der	) Absen	MP-I
SG1         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender         X           SG1         NAD         3039         MP-ID         X           SG1         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband         X								
Nachrichtenaussteller bzw.								
SG1 NAD <b>3055</b> 9 GS1 X <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband X			X	Nachrichtenaussteller bzw.	MS	3035	NAD	SG1
293 DE, BDEW (Bundesverband X			Χ		MP-ID	3039	NAD	SG1
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH			Х	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	293	3055	NAD	SG1
Ansprechpartner						ner	echnar	Ansnr
SG2 Kann			Kann				2011Pull	
SG2 CTA Muss							СТА	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
			unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB		
			Prufide	ntifikator	21039	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	COM			/ = 2 2 1 2 1	Muss	
SG2 SG2		3148 3155	·····	er / E-Mail Adresse E-Mail	X (100, 1)	
302	COIVI	2122	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ungsdat	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
Meld	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftra	agstatu	s Sperren				
SG15					Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405	Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich abgelehnt	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20] X [91] ⊻ [133] X [92] ⊻ [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	:	EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501	X X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF



EDIFA	.CT Stru	ktur		ibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			E_1002	EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X [20] X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	Х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
ten SG25	ingspos	itionseinzelhei			Muss ([83] ⊻ [85] ⊻ [131] ⊻ [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden
	0.5					[131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25 SG25		1496	Sandun	gsposition	Muss X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		1430	Seridani	53003111011	ν [303]	[903] Format. Wognerier Wert. 1
Freier	Text					
<b>SG25</b> SG25	FTV				Muss	
SG25		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T		Χ	
Δμftra	agstativ	s Entsperren	-			
SG15	igolalu:	э штэрептеп			Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21039	
						[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	Χ	······································
	-		: -	EBD Nr. E_0499	X	
				EBD Nr. E_1005	Χ	
			E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
Prüfid	entifik	ator				
SG15	CHUIIN	ator				
SG15	REE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	X	
3013	KFF	1134	21033	Auftragsstatus (Sperren)	^	
Datun	n/Uhrz	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	Χ	
Sandu	ngeno	sitionseinzelhei	:			_
ten	iiigspo.	31tion3cm2cmci				
SG25					Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier SG25	Text					
SG25	FTX				Muss	
SG25		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T		X	
			:		^	
Nachr		-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

EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung Inikation von ntifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Nach	richten-	Kopfsegment				
140011	UNH	Kopiseginene			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	•••••••	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum	i i			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	O Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		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	
SG2	CTA				Muss	



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



# 7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21043	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH	. 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	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	lachricht				_
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten <b>DTM</b>	ıdatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	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	ider				
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner			Vann	
SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	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	СТА	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbind	ung			
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numme	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 [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sandı	ıngsdat	ton				
SG14	arigoUd1	CII			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15	. 0				Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	<b>Z21</b>	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MI
			Z14 Z32 Z43	erfolgreich abgelehnt bestätigt	$X ([120] \times [121]) \wedge [117]$ $X ([118] \wedge [140]) \times [119] \times$ $([120] \wedge [114] \wedge [26]) \times$ $([120] \wedge [115] \wedge [20]) \times$ $[142] \times ([121] \wedge [20])$ $X [119] \times ([120] \wedge [114] \wedge$ $[26]) \times ([120] \wedge [115] \wedge$ $[20]) \times [142] \times ([121] \wedge$	in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MI in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
			<b>Z44</b>	bereits eingerichtet / umgesetzt	X [118] ∧ [141]	[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 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE901 = A01
	CTC	0042	C-1- 1	oo Driifook -i-t-		[142] Wenn in diesem STS DE113 = E_0535
SG15 SG15		9013 1131		ERD Nr F 0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+M
3013	313	1131	E_0528 E_0529	EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0528 EBD Nr. E_0529	X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([26] ⊻ [117])) ⊻ ([115] ∧ [20])	in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+M in der Rolle NB
			: -	EBD Nr. E_0535 EBD Nr. E_0536	X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1



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



## 7.5 Beendigung einer Konfiguration

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	
			Prüfide	ntifikator	21044	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG2			5 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: - <del></del>		[ 0]	
	ngsdat	en			Muse	
SG14	CNII				<b>Muss</b> Muss	
SG14 SG14		1400	Vorgon	GCD LIPO PO OF	X [911]	[011] Formati NASaliaha Warta 1
3G14	CIVI	1490	vorgan	gsnummer	y [att]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Bestel	lung					
SG15					Muss	
SG15			_		Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Refere	nz auf	die Bestellung				
SG15	IIZ aui	die bestellung				
SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15		1154	····	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status	veränd	erungszeitpun				
kt						
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung,	X	
				Datum/Zeit		
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
				chten-Referenznummer		



# 7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment	:			
1400111	UNH	Kopiseginene			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		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	n der N	achricht				
J	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z86	EnFG Informationen	X	
		1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokur	menten	datum				
DOKUI	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	ווועו	2005	13/	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-ID	) Empfä	inger			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	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	

Kommunikationsverbindung



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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	
		entifikator	21045	
	:		210 13	
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG	X [143]	
	207	Umlageerhebung bei	(45) ۸	
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
		von Grünen Wasserstoff	A [2 13]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive	[=]	
		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		
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen		
SG15 STS <b>9013</b>	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
		und Verlustenergie	V [4.40]	vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene		ausreichen
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG	V [1.42]	
	207	Umlageerhebung bei	X [143]	
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
		von Grünen Wasserstoff	[=]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive		
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven		
		Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
		betriebene Bussen im		
	ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG	V [1.42]	
	203	Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS <b>9013</b>	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
3013 313 9013	200	angetriebene	V [143]	vorliegt und die voranstehenden
		Wärmepumpen		DE9013 dieses STS nicht
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	ausreichen
		Umlageerhebung bei	[2.0]	440.00.00.
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
		von Grünen Wasserstoff		
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive		
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	21045	
				stromkostenintensiven		
				Unternehmen		
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
				betriebene Bussen im		
			71/2	Linienverkehr § 39 EnFG	V [142]	
			ZV3	Landstromanlagen	X [143]	
SG15	STS	9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
				und Verlustenergie	. []	vorliegt und die voranstehenden
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
				angetriebene		ausreichen
			71.7	Wärmepumpen	V [4 45]	
			ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
				Anlagen zur Verstromung		
				von Kuppelgasen		
			ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				von Grünen Wasserstoff		
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
				stromkostenintensive Unternehmen		
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
				Wasserstoff in	[= .0]	
				stromkostenintensiven		
				Unternehmen		
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
				betriebene Bussen im Linienverkehr		
			ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
				Landstromanlagen	. []	
Priifid	entifika	ator				
SG15	CHUIIK	2001				
SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21045	GPKE /	Χ	
				Privilegierungsinformation		
				nach EnFG		
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15					Muss	
SG15	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
CC1F	DT 1	2270	:	nne, Wert	v	
3615	DTM	25/3	602	CCYY	X	
Privile	gierte	Energiemenge				
SG16					Muss	
SG16					Muss	-
SG16	EFI	7008	Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
Begini	n des Z	eitraums				
SG16						
SG16					Muss	
SG16	DTM	2005	163	Verarbeitung,	Χ	



EDIFACT	T Stru	ktur	Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
				ınikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		21045	
				Beginndatum/-zeit		
SG16 [	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
SG16 [	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende de	es Zeit	raums				
SG16						
SG16 <b>[</b>					Muss	
SG16 [	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 [	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Х	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG16 [	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Menge						
SG16						
SG16 (					Muss	
SG16 (	QIY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16 (	QTY	6060	Menge		X	
SG16 (	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	
Name u	ınd Ar	nschrift				
SG17					Muss	
SG17 N					Muss	
SG17 N		3035	Z09	Kunde des LF	X	
SG17 N		3036	Name		X	
SG17 N	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Χ	
			Z02	Struktur der	Χ	
			202	Firmenbezeichnung	X	
Sendun	gspos	itionseinzelhei				
ten						
SG25					Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
SG25 <b>(</b>	GID				Muss	ist.
SG25 (		1496	Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier T	ext					
SG25	-					
SG25 <b>F</b>	FTX				Muss	
SG25 F	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 F	FTX	4440	Freier T		X	
Nachric	hten-	Endesegment				
ι	UNT				Muss	
ι	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Χ	
Į	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



# 8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Prüfidentifikator		21037	21038	
Nachrichte	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNI	H 0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Χ	
UNI	H 0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNI		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNI		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNI		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNI	1 <b>0057</b>	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der <b>BGN</b>				Muss	Muss	
BGN		Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGN			entennummer	X	X	
Dokument		:				
DOKUMENT				Muss	Muss	
	/// <b>2005</b>	137	Dokumenten-/	X	X	
DIII	71 2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	Α	^	
DTN	Л <b>2380</b>		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
DTN	л <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
MP-ID Emp	ofänger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAI	<b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG1 NAI	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAI	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Abs	ender					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAI	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAI	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



LUITA	CT Ctr	ıktıır	Bacchi	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
EDIFACT Struktur			unikation von			bealingurig	
				NB an BTR	BTR an NB		
			Prutia	entifikator	21037	21038	
	echpar	tner					
SG2	CT A				Kann	Kann	
	CTA	2420		L.f L	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontal	ct	X	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ıng				
SG2							
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numm	ier / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	X [1PU1]	
	ungsdat	ten					
SG14					Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind
							nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	emer Miscons enthalten
SG14		1490	Vorgo	accummar	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1430	VOIgai	ngsnummer	V [311]	V [311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht b
							1 beginnend und fortlaufend
							aufsteigend
Chahii	l A .	ه: د داد د اا د کور	:				
Status <b>SG15</b>	s der Al	usfallarbeit			Muss [57] ∧	Muss [58] Λ	[57] Wenn in dieser SG15 STS
3013					[58]	[59]	das SG15 RFF+ACW nicht
						[33]	identisch mit dem SG15
					2011 1001		
					Soll [60]		
					3011 [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist
					30II [ <del>6</del> 0]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist
					30II [6U]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist
					30II [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
					30II [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					30II [60]		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
					30II [60]		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
					30II [60]		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
					30II [60]		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
					30II [00]		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
					30II [00]		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
					Soli [oo]		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
					Soli [oo]		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
					Soli [ou]		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
					Soli [ou]		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
SG15	STS				Muss	Muss	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.
SG15 SG15	STS	9015	727	Status der Ausfallarbeit		X	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.
SG15	STS	9015 4405	Z30	zugestimmt	Muss X X		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.
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	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 SG15	STS STS		Z30 Z32	zugestimmt	Muss X X	X	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 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	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 [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur
	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	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  [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	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



EDIFACT Stru	ktur	Beschreib Kommuni	ung kation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Prüfidenti		21037	21038	
						Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	: -	BD Nr. E_0900 BD Nr. E_0902	X	X	
Prüfidentifika	ator					
SG15						
SG15 <b>RFF</b>				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		rüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154		D / NB-Bewertung D / BTR-Bewertung	X	х	
Referenzanga	aben					_
SG15						
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	V	eferenznummer einer orangegangenen lachricht	X	Х	
SG15 RFF	1154		Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorsch	lag					
SG15						
SG15 RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF	1153		lummer des ugehörigen Dokuments	Х		
SG15 RFF	1154	···•	Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält
Ansprechpar	tner zum					
Gegenvorsch						
Korrekturanf						
SG17				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD				Muss		
SG17 NAD	3035	PK A	nsprechpartner	X		
Ansprechpar	tner					
SG18				Muss		
SG18 CTA	2120	IC 1	oformational cartely	Muss		
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412	IC Ir Kontakt	nformationskontakt	X		
Kommunikat SG18	ionsverbindun	g				
SG18 COM				Muss		
SG18 COM	3148	Nummer ,	/ E-Mail Adresse	X		
SG18 COM	3155	TE T	lektronische Post elefon	X [1P11] X [1P01]		
			veiteres Telefon landy	X [1P01] X [1P01]		
Sendungspos ten	itionseinzelhe	i				
SG25				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32



EDIFACT Struktur	Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfide	ntifikator	21037	21038	
					vorhanden
SG25 <b>GID</b>			Muss		
SG25 GID <b>1496</b>	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier Text					
SG25					
SG25 FTX			Muss		
SG25 FTX <b>4451</b>	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier T		Χ		
Status des Fahrplananteils					
SG15			Muss [56] A [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 <b>STS</b>			Muss		ist
SG15 STS <b>9015</b>	Z28	Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS <b>4405</b>	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15 STS <b>9013</b>	Code d	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 <b>1131</b>	E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 <b>RFF</b>			Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG15 RFF <b>1154</b>	21037	RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben <b>SG15</b>					
SG15 <b>RFF</b>			Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х		
SG15 RFF <b>1154</b>	Refere	nz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFA	CT Stru	ıktur		reibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfid	entifikator	21037	21038	
							DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegen	vorsch	nlag	Ĭ				
SG15							
SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM
							DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Anspr	echpar	tner zum					
Gegen	vorsch	nlag bzw. zur					
	kturani	forderung					
SG17					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		vornanuen
SG17		3035	PK	Ansprechpartner	Х		
Anspr	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18	СТА				Muss		
SG18	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18	СТА	3412	Kontal	<b>k</b> t	X		
Komm	nunikat	ionsverbindung					
SG18							
SG18					Muss		
		3148	:	ner / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155	EM TE	Elektronische Post Telefon	X [1P11] X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
Sendu	ngspo	sitionseinzelhei	:				
ten							
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25	GID				Muss		vornanden
SG25		1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert:
Freier	Toyt		: :				1
SG25	ICAL						
SG25	FTX				Muss		
SG25		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier		X		
Status	des G	egenvorschlags					
der Au							
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	<b>Z29</b> Status des	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z29</b> Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt <b>Z32</b> abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] ∨ [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0901</b> EBD Nr. E_0901 <b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903	Х	Х	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	Х	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Χ	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den				-
Gegenvorschlag ablehnt				
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	



EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Komm	unikation von entifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	5 5
SG17 NA	D <b>3035</b>	PK	Ansprechpartner	X	Х	
Ansprech	partner					
<b>SG18</b> SG18 <b>CTA</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG18 CT	A <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CT	A <b>3412</b>	Kontak	t	Х	X	
Kommuni <b>SG18</b>	kationsverbindu	ung				
SG18 CO	M			Muss	Muss	
SG18 CO	M <b>3148</b>	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	
SG18 CO	M <b>3155</b>	EM TE AJ AL	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungs	positionseinzelh	nei				
ten SG25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 <b>GID</b>				Muss	Muss	
SG25 GII	1 <b>496</b>	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier Tex SG25	t					
SG25 FTX				Muss	Muss	
SG25 FT	X 4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	Х	
SG25 FT	× 4440	Freier	Text	X	X	
	Gegenvorschla	igs				-
des Fahrp	lananteils					
SG15					[58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>STS</b>			I		Muss	
SG15 STS	S <b>9015</b>	Z30	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS	5 <b>4405</b>	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
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	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
24585	Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den GPKE- Prozessen", jetzt: "IFTSTA- Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" vorhanden.	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlokationen nach EnFG benötigt.	Anpassung (29.09.2023)
24473		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	rungen	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		
24621	SG14 CNI-LOC-SG15	DE6060 X [902] [906] ∧ [530]	X [902] [906] ∧ [530]	Der String "DE6060" hat an	Fehler (29.09.2023)
	SG15 Status des			dieser Stelle nichts zu suchen.	
	Lieferscheins				
	SG16 Ansicht des				
	Senders				
	QTY Menge				
	DE6060				
	Anwendungsfall,				
	dem der PID 21035				
	zugeordnet ist				