

# **IFTSTA Anwendungshandbuch**

Version: 2.0d

Stand MIG: IFTSTA 2.0d

Publikationsdatum: 01.10.2021

Autor: BDEW



## **Inhaltsverzeichnis**

1	Vorwort									
2	Aufba	au des Dokumentes	3							
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	3							
4	IFTST	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen								
	4.1 4.2 4.3	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	7							
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	15							
	5.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2	•							
	5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2								
	5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsel	s 23							
	5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	26							
	5.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	29							
	5.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	33							
	5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas	s) 35							
	5.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	37							
	5.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	41							
	5.10	Bestellung	44							
6	IFTST	A-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	. 46							
	6.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	. 47							
	6.2	Status zum Lieferschein	. 50							
	6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	53							
	6.4	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	. 57							
	6.5	Zählzeitendefinition und Konfiguration	60							
7	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	63							
8	Ände	rungshistorie	72							



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

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



## 4.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Stru	iktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-	-Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht			Muse	Muss	
<b>BGM</b> BGM	1001	Z03	MaRis Maldunglan	Muss X	Muss X	
BGM	1001	·	MaBiS Meldung(en) entennummer	X	Х Х	
		: DOKUIN	entennummer	^	^	-
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 Dokumen erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
MP-ID 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	GS1	X	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
Ansp	rechpar	tner					
<b>SG2</b> SG2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komi	munikat	ionsverbindun	g .				-
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1]	X [1P01]	
Einzo	lhaitan	zu Equipment	1	<u> </u>	. ,		-
sg4	merten	zu Equipment			Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	·!·····	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
				,	(555)	(0-2-)	Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	dentifik	ator					-
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	Х	
			1	VOIII IND AII IND			-
	onsanga						
	achteter menzeit						
SG4	TICTIZCIC	Terric					
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	X	
Meld	lepunkt						-
SG6					Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	achtungs	szeitintervall	<u> </u>				-
Betra <b>SG6</b>	achtungs	szeitintervall					
	achtungs <b>DTM</b>	szeitintervall			Muss	Muss	



EDIE	۸ <b>۲</b> ۲ ۲+۰۰۰	btur	Rosch-	eihung	Statusmeldung	Statusmeldung	Radingung
EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		LF an NB / ÜNB	NB an NB	Dealliguilg
				entifikator	21000	21001	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	X	
	unkt de	r Statusvergabe					
SG6	DTAA				N.4	N.4	
SG6 SG6	<b>DTM</b> DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	
				Datum/Zeit			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤
			Zeitspa	inne, Wert			dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
							[931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	X	X	
		twort auf					
Sumr	menzeiti	reihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
307					Wiuss [4]	iviuss [4]	vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
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		les Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0007	7 EBD Nr. E_0007	X		Automitung mognen.
			: -	EBD Nr. E_0040		X	
				L EBD Nr. E_0041 B EBD Nr. E_0093	X X		
۸۵۰۰۰	aioa d	0.5					
	eisung d menzeiti						
SG7					Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der	X	X	
				Summenzeitreihe			
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0040	7 EBD Nr. E_0007 D EBD Nr. E_0040	X	X	<del>-</del>
			_	L EBD Nr. E_0041 B EBD Nr. E_0093	X X		
Nach	richten-	Endesegment					-
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



# 4.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur				eibung Inikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
Nachu	.:	V = f = = +	:	Humatoi	21002		
wacnr	unten-	-Kopfsegment			Muss		
		0063	Nicolouia	later Defense	Muss		
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N	achricht					
	BGM				Muss		
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X		
	BGM	1004		entennummer	Χ		
Doku	menter	datum					
DOKUI	DTM	idatuiii			Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X		
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
MP-ID	) Empfä	nger					
SG1	'	J			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.)	X		
Anspr	echpar	tner					
SG2					Kann		
SG2	СТА				Muss		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	
				ntifikator	21002	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equipment		•		
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator				
SG4 SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154		MaBiS / Abweisung vom	χ	
304	IXI I	1154	21002	BIKO an NB/ÜNB	^	
	onsanga					-
	chteter nenzeiti					
SG4	nenzeiti	reine				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		der Summenzeitreihe	X	
Meld	epunkt					
SG6	Срапкс				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format:
Dalas	-1-1					Zählpunktbezeichnung
SG6	critungs	szeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	Zeitspa <b>610</b>	nne, Wert CCYYMM	X	
		r Statusvergabe			^	
	arikt uE	. Statusvergabe				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
	<b>DTM</b> DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Muss X	



EDIF	EDIFACT Struktur			ibung	Abweisung	Bedingung		
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB			
					21002			
			Prüfidentifikator		21002			
						sein		
						[931] Format: ZZZ = +00		
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	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			
			E_0023	EBD Nr. E_0023	X			
			E_0029	EBD Nr. E_0029	Χ			
			E_0036	EBD Nr. E_0036	X			
			: -	EBD Nr. E_0038	Χ			
				EBD Nr. E_0073	Χ			
			: -	EBD Nr. E_0080	Χ			
Nach	richten-	-Endesegment						
	UNT				Muss			
	UNT	0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer ht	Х			
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X			



# 4.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT S	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
		Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachricht <b>UN</b>	en-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UN		Nachric	chten-Referenznummer	X	X	X	
UN			Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UN	IH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UN	IH <b>0054</b>	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
UN	IH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	Χ	
UN	IH <b>0057</b>	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn de	er Nachricht						
BG	M			Muss	Muss	Muss	
BG	M <b>1001</b>	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	Χ	X	
BG	M <b>1004</b>	Dokum	entennummer	Χ	X	Χ	
Dokumen <b>DT</b>	tendatum			Muss	Muss	Muss	
DT		137	Dokumenten-/	X	X	X	
וט	IVI 2005	15/	Nachrichtendatum/-zeit		^	Χ	
DT	M <b>2380</b>		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
DT	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Em	pfänger	!					
SG1				Muss	Muss	Muss	
SG1 NA	\D			Muss	Muss	Muss	
SG1 NA	D <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
SG1 NA	D 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D <b>3055</b>	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-ID Ab	sender						
SG1 NA	\D			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NA	D <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
SG1 NA	D <b>3039</b>	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	echpar	tner			Kann	Vann	Vann	
<b>SG2</b> SG2	СТА				Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	X	X	
	nunikat	ionsverbindun						
<b>SG2</b> SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
5G2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
. 32	2011	<del>-</del>	FX	Telefax	X [1701] X [1P01]	X [1701]	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]	
Einze	lheiten	zu Equipment	r :					
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	ļ	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator						
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB	X	х		
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
betra	onsanga chteter nenzeit	า						_
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meld	epunkt							-
SG6	CPUIIKL				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
		3227	172	Meldepunkt				
SG6	LOC				X (0.E.1.)	X [0.E.1.]	X [0E1]	[EOA] Hipuraia
SG6	LOC	3225	Identifi	ratUI	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	inikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra <b>SG6</b>	chtung	szeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Χ	Χ	
Zeitp SG6	unkt de	r Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Х	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	Χ	Χ	Χ	
Abwe	eisung d	er						
Sumr	nenzeit	reihe						
SG7							Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Х	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0063 E_0064 E_0065 E_0098	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098 EBD Nr. E_0099			X X X X X	
	tatus zu nenzeit							
SG7					Muss ([6] ∧ [7]) ∨ [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommu	nikation von			/ BKV / NB an BIKO	
		Priifidei	ntifikator	21003	21004	21005	
		runder	TUTINATO	21003	21004	21003	Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS				Muss		Muss	
SG7 STS 9	0015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4	1405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9	0013	Code de	es Prüfschritts	X [45] V [46]		X [45] V [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1	.131	E_0063 E_0064 E_0065 E_0098	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098 EBD Nr. E_0099	x x x x x		x x x x x	
Datenstatus zui	r						_
Summenzeitrei	ihe						
<b>SG7</b>				Muss	Muss		
SG7 STS SG7 STS 9	0015	Z04	Datenstatus zur	Muss X	Muss X		
307 313 3	,013	204	Summenzeitreihe	^	Λ		
SG7 STS 4	405	Code de	es Prüfschritts	Χ	Χ		
	.131	E_0042 E_0043 E_0053 E_0055 E_0056 E_0057 E_0060 E_0061 E_0067 E_0075	EBD Nr. E_0026 EBD Nr. E_0042 EBD Nr. E_0043 EBD Nr. E_0053 EBD Nr. E_0054 EBD Nr. E_0055 EBD Nr. E_0056 EBD Nr. E_0057 EBD Nr. E_0058 EBD Nr. E_0059 EBD Nr. E_0060 EBD Nr. E_0060 EBD Nr. E_0061 EBD Nr. E_0066 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0076 EBD Nr. E_0076 EBD Nr. E_0076	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [26] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29]	X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB



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



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

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



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur		eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
NI.	et a la e	V C	: rande		21007	
Nach		-Kopfsegment			Maria	
	UNH	0062	Noobrie	htan Dafarananummar	Muss	
	UNH		·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht			M	
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-I	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
MP-I	) 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	
Anco	rachnar	tnor	!			
SG2	rechpar	uiei			Kann	
SG2	СТА				Muss	
302	CIA				iviuss	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSBA 21007		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindun				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	***************************************	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Condi	ın acd at	· o n			7 [2. 02]	
SG14	ungsdat	.011			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgans	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430	Vorgani	53114111111111	V [211]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
SG14						
	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-	Nechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15		9013	ZI1	Wechsel auf iMS	Χ	
			ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
	dentifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	Х	
Datur	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [496] ∧ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	



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



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

EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB /	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung 3
		Prüfide	entifikator	21009	MSBA 21010	21011	21012	21013	
Nachrichte	en-Kopfsegmen								
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
0			nznummer						
UNH	0065	!	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Х	Х	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn de	r Nachricht								-
BGN	1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGN	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
BGN	1 1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
		:							-
Dokument <b>DTIV</b>	1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
DTM	1 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	1 2379	303	CCYYMMDDHH M MZZZ	Х	Χ	Х	Χ	Х	
MP-ID Emp	ofänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	)			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	Х	Х	Х	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	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 & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA		
			Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MP-ID	Abse	nder								-
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	X	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service	X X	X X	X X	X X	x x	
				& Consult GmbH						
Anspr	echpa	rtner								
SG2					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskonta kt	Χ	X	Χ	Χ	Х	
SG2	СТА	3412	Kontak	ĸt	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
Komn	nunika	ntionsverbindu								-
ng SG2										
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	Χ	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail			X [1P01]			
			FX	Telefax			X [1P01]			
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon			X [1P01] X [1P01]			
			AL	Handy	-	-	X [1701]	-	-	
		_		1,20,20	[]	[	[]	[		
Sendu	ıngsda	iten								
SG14	CNII				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		4.400	\/		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[044] Farmanti
SG14	CINI	1490	vorgan	gsnummer	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	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identif	fikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung 3
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							ng
MSB-Wechselstatus							
<b>SG15</b> SG15 <b>STS</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS <b>4405</b>	<ul><li><b>Z13</b> gescheitert</li><li><b>Z14</b> erfolgreich</li></ul>	Х	Х	Х	Х	Х	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts <b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			Х		Х	
SG15 STS 1131	<b>G_005</b> Codeliste Gas Nr. <b>5</b> G_0055 <b>S_0057</b> Codeliste Strom Nr. S_0057			X [493] X [492]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung	X	X				
	(erfolgreich) vom MSBN an NB  21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN  21012 WiM /			Х	X		
	Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN  21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtennummer <b>SG15</b>							
SG15 <b>RFF</b>				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	Х		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
		Komm	Kommunikation von		gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	Х		
Referenz Vorgangsnu <b>SG15</b>	mmer								-
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnumme r			Χ	Χ		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Datum/Uhr Zeitspanne <b>SG15</b>	zeit/								
SG15 <b>DTM</b>					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB3] A ([521] V [522])		X [UB3] A [521]		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Χ		Х		
Nachrichte	า-								
Endesegme	nt								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	:	der Segmente in Nachricht	X	Х	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Χ	Х	



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

EDIFA	CT Stru	ktur		eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	1, 110			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht	r !			
- 0	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004	į	entennummer	X	
Dolarra		ıdatum	:			
DOKUR	nenter <b>DTM</b>	ıudluiii			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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID <b>SG1</b> SG1	Empfä	nger			<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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG1	Absen	der			Muss	
SG1 SG1	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (20)	<u></u>
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				

Version: 2.0d 01.10.2021 Seite 23 von 87



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				ınikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21015	
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: <del>-</del>		X (2. 02)	
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430	VOIBall	Simmine	\ [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Wechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	lentifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21015	•	X	
				Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an		
				MSBA		
	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	D.T				N.A	
SG15		2005	202	Fartistall	Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	χ	
3615	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
			:			
	itellent okatior	etreiber an de	E			
SG17	ORULIUI				Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17		3039	MP-ID		X	
SG17		3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				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	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 5.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nach	richten-	-Kopfsegment	[			
	UNH	, ,			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA		X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		·	entennummer	X	
			DOKUIII	entennummer	^	
Doku	menter <b>DTM</b>	ıdatum			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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-I	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	



FDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eihung	Statusmeldung	Bedingung
LDIIA				inikation von	NB an MSBA	beamgang
				ntifikator	21018	
			:			
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontaki		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	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 [1PO1] X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1F01] X [1P01]	
			: <u>-</u>		/ (=. 0 <u>-</u> )	
	ıngsdat	en			NA	
<b>SG14</b> SG14	CNI				<b>Muss</b> Muss	
		1490	Vorces	Tonummor		[Q11] Formati Mäglich a Marta : 4
SG14	CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Nechse	Istatus	!			
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	Х	
Prüfid	lentifik	ator				-
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs	tellenh	oetreiber an de	ď			
	okatior					
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	



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



#### 5.5 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		9		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichtei <b>UNH</b>	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio Referei	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Χ	Х	
UNH	0052		Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0054		Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	X	
Beginn der	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	700	Mind Moldung(on)					
	1001 1004	<b>Z09</b> Dokum	WiM Meldung(en) entennummer	X	X	X	X	
Dokumente <b>DTM</b>	endatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Χ	X	
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	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X	Χ	
MP-ID Empt	fänger							
SG1	-			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD	3039	MP-ID	DC1	X [28]	Χ	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X	X X	X	X X	
			e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikatio	on von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikat	or	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>	Nachrid	enten-/ chtenausstell -absender	Χ	Χ	Χ	Χ	
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>	Energie	sverband der	X	X X	X	X X	
	332 DE, DV	GW Service & t 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 Informa	ationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	ationskontakt	X	X	X	X	
Ng SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 SG2 COM 3155	Nummer / E-M  EM E-Mail  FX Telefax  TE Telefor  AJ weitere  AL Handy		X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungsdaten SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnumn	ner	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14							-
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Melder	ounkt	X	X	X	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifikator		X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation <b>SG15</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Strukt	tur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
LDII ACT STIUKI	cui	Besein	cibang	meldung	meldung	meldung	meldung	Deamgang
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS <b>90</b>	)15	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 44	105	Z13	gescheitert		Χ		Χ	
		Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS <b>90</b>	)13	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifikat	or							
SG15								
SG15 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
	L <b>53</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 11	L <b>54</b>	21025	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF	X	х			
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB			Х	х	
Datum/Uhrzeit	t/							
Zeitspanne SG15				Muss		Muss		
SG15 DTM	\0 F	202	Fortigetallungedatu			Muss		
SG15 DIM <b>20</b>	,03	293	m/-zeit	Х		Х		
SG15 DTM <b>23</b>	380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM <b>23</b>	379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х		Х		
Nachrichten-	_				_		_	
Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>00</b>	)74		der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	
UNT <b>0</b> 0	062	Nachrio Refere	chten- nznummer	Х	Х	Χ	Х	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
N.L. J		V C	Fiunde	THUTTRALOT	21030	
Nacnr	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer		
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		Entwurfs-Version	X X	
	UNH	0054	D 18A			
	UNH	0054	UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Begin	n der N	achricht				
5	BGM	-			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Dokur	nenter	ıdatıım	!			
Jonai	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
		<del>-</del>		Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2	•				Kann	
SG2	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA					

Kommunikationsverbindung



					_	
EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Gerätestatus	Bedingung
				unikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	21036	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
6 1			1	·		
	ıngsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	1/		Muss	[044] Farmet Mänliche Monta 4
SG14	CINI	1490	vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identi	fikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerät	estatus					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z26	Gerätestatus	X	
SG15	STS	4405	Z35	ausgebaut	X	
Prüfid	entifik	ator				-
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	Χ	
Datun	1/llhrz	eit/Zeitspanne	[			
SG15	., 011120	, _crespaniic				
SG15	DTM				Muss	
SG15		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM		†	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem
3013	2	1550		anne, Wert	V[221][133]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
		Fruitue	Hullkatol	21020		
	n-Kopfsegment			N4		
UNF				Muss		
UNF			hten-Referenznummer	X		
UNF			Multimodaler Statusbericht	X		
UNF		D	Entwurfs-Version	X		
UNF		18A	Ausgabe 2018 - A	X		
UNF		UN	UN/CEFACT	X		
UNF	1 <b>0057</b>	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der	Nachricht					
BGN				Muss		
	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	1 1004	··••	entennummer	X		
		DORUM	entennammer	Α		
Dokument						
DTM				Muss		
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	1 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	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
MP-ID Emp	fänger					
SG1 NAC	)			<b>Muss</b> Muss		
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X		
			Consult GmbH			
MP-ID Abse	ender					
<b>SG1</b>				Muss		
SG1 NAC	)			Muss		
SG1 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAD		9	GS1	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Ansprechpa	artner					
SG2				Kann		
SG2 CTA				Muss		
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA	3412	Kontak	t	X		
Kommunik <b>SG2</b>	ationsverbindun	g				

Version: 2.0d 01.10.2021 Seite 35 von 87



ED.E.	CT C:	1.	D	. 1	Information III	D. C.
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung	Bedingung
					MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			, AL	Trandy	Λ[11 U1]	
	ıngsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	\/		Muss	[O44] Farranti Märali ah a Mareta 14
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_007	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21028	WiM /	Χ	
				Informationsmeldung vom MSB an NB		
Datur	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				-
	UNT	0 - 1			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfidentifikator		21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	†	entennummer	X	X	X	
			1					
Dokur	menter	ndatum						
	DTM	2005	127	Delumenten	Muss X	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	٨	Х	Х	
	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	X	
MP-ID	Empfä	nger						_
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
MP-ID	Absen	der	-					-
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspre	chpart	ner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak		Х	X	X	
	unikat	onsverbindun	g					
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2		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]	
	ngsdat	en						
SG14	CNII				Muss	Muss	Muss	
SG14 SG14		1490	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche
		2.00	VOLGA	Sommer	X [311]	* [311]	\(\lambda\)	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt							-
SG14								
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	F
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteir	nbau iN	1S						
	ngsstati							
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15					Muss	Muss	Muss	
SG15		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	[FO2] U
SG15	STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code o	les Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. /	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	zust. MSB an gMSB	iMS MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
					[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0233</b> EBD Nr. E_0233		Х	X	
Prüfidentifikator <b>SG15</b>					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Х	х		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Referenz auf die					
Marktlokation					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF <b>1153</b>	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 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z17</b> Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF <b>1154</b>	Code des Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15					
SG15 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Х	Χ		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] Λ [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			iii iii doi none ii
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z24</b> Ersteinbau mME	X			



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifil	kator						
SG15				Muse			
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss			
SG15 RFF	1154	·	WiM / Vorabinformation	X			
		[	,				
Referenz auf Marktlokatio							
SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]			[506] Hinweis:
				[506]			Verwendung der ID der Marktlokation
							[950] Format:
							Marktlokations-ID
Beginn des Z	Zeitintervalls						
SG15							
SG15 <b>DTM</b>				Muss			
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧			[496] Der Zeitpunkt muss
		Zeitspa	nne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
CC1F DTM	2270	202	CCYYMMDDHH MMZZZ	v			des DTM+137 sein
SG15 DTM	2379	303	CCYY IVIIVIDDAH IVIIVIZZZ	X			
Ende des Ze	itintervalls						
SG15				Muse			
SG15 <b>DTM</b> SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	Muss X			
2012 DIM	2003	7/4	zeitpunkt, spätestes/r	٨			
SG15 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss
		Zeitspa	nne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
CC45 577:	2270	202	CONA AN ADDULLA A A ZZZZ				des DTM+137 sein
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X			
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	:	der Segmente in einer	X	Х	X	
UNT	0062	Nachrio Nachrio	:nt :hten-Referenznummer	X	X	X	



## 5.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT	Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachrich	nten-	Kopfsegment					
UN	NH				Muss	Muss	
U	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
U	NH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
U	NH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
U	NH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
_	ler Na	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	GM	1004	·	entennummer	X	X	
N - 1		dat	: [				-
okume) <b>DT</b>		datum			Muss	Muss	
	TM	2005	137	Dokumenten-/	X	IVIUSS	•••••
D	IIVI	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
D	TM	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
D	TM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
/IP-ID Er	mpfär	nger					-
G1					Muss	Muss	
G1 <b>NA</b>	٩D				Muss	Muss	
G1 N	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G1 N	AD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 N	AD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Ak	bsend	der	T.				
6G1					Muss	Muss	
G1 <b>NA</b>					Muss	Muss	
5G1 N	AD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G1 N	AD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1 N	AD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
				entifikator	21032	21033	
			Fruitue	Wasserwirtschaft e.V.)	21032	21033	
A			:	vvasservii tseriait e.v.,			-
Anspre	cnpar	tner			Kann	Kann	
SG2 <b>C</b>	TA.				Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	CTA	3412	Kontak		X	X	
Kommi	unikat	ionsverbindun					
SG2	umkat	ionsverbindun	E				
	ОМ				Muss	Muss	
	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendun	ngsdat	en					
SG14					Muss	Muss	
SG14 <b>C</b>	CNI				Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldep	punkt						
SG14							
SG14 <b>L</b>	.oc				Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [506]	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 Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status z	zum A	ngebot oder					-
Anfrage	9						
SG15					Muss	Muss	
SG15 <b>S</b>	TS				Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15	STS	4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	X	
SG15	STS	1131	:	5 EBD Nr. E_0205	Х	X	
			E_0208	7 EBD Nr. E_0207 3 EBD Nr. E_0208 2 EBD Nr. E_0252	X	X X	
Prüfide	entifik	ator					
SG15							
SG15 <b>R</b>	RFF				Muss	Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm.	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
				entifikator	21032	21033	
			:				
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA)	X	X	
Refer	enziert	es Angebot /	F				-
Anfrag							
SG15							
SG15	RFF				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15	RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
	ster Ze	itpunkt					
<b>SG15</b> 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		X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Sendu	ıngspos	sitionseinzelhei					-
ten SG25						Muss [87]	[87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID					Muss	
SG25		1496	Sendur	ngsposition		Х	
Freier <b>SG25</b>	Text						
SG25	FTX					Muss	
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25	FTX	4440	Freier 7	Геxt		Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	



### 5.10Bestellung

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
Nach	richtor	-Kopfsegment	i randi	Chankator	21042	
wacn	richten- UNH	-koptsegment			Muss	
		0062	Nachri	chton Referenzaummer		
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	†	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Doku	menter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	
		2005	127	Dalumenten /		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-II	O Empfä	nger				
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-I	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				
SG2		-			Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	J	<del>-</del>	÷			



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an ESA	
				ntifikator	21042	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	X [1P01]	
002		0100	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	,	.,				
SG15	DTM				Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
			93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	



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

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



# 6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	3 3
					MSB an NB	
					MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	21034	
Nachri	ichten-	-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	Х	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Beginn		achricht				
	BGM		-		Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokum	nenten	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	inne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde,
						oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID	Empfä	nger	1			-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
MP-ID	Absen	der				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Х	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspre	echpari	tner				
Anspre	echpart	tner			Kann	
SG2	echpari <b>CTA</b>	tner			<b>Kann</b> Muss	



\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 \$G14 \$G14 \$G14 \$G15 \$G15	CTA nunikat COM COM COM	3412 tionsverbindun 3148 3155	Prüfide Kontakt Numme EM FX TE AJ AL	nikation von ntifikator	Bestellung  NB an LF  MSB an NB  MSB an LF  21034  X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss  Muss  Muss	Bedingung
SG2 SG2 SG2 SG2 SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM COM	3148 3155	Prüfide Kontakt Numme EM FX TE AJ AL	ntifikator er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	MSB an NB MSB an LF 21034  X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM COM	3148 3155	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM COM	3148 3155	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X  Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss	
SG2 SG2 SG2 SG2 SG14 SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM COM	3148 3155	Numme EM FX TE AJ AL	er / E-Mail Adresse E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	Muss  X  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]	
SG2 SG2 SG2 SG2 Sendu SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM COM	3148 3155 ten	Numme EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss	
SG2 SG2 SG2 Sendu SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM COM ingsdat	<b>3155</b>	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss	
Sendu SG14 SG14 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	COM ingsdat	<b>3155</b>	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss	
Sendu <b>SG14</b> SG14 Bestel <b>SG15</b> SG15 SG15 SG15 SG15	ıngsdat	ten	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG14 SG14 Bestel SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	CNI		TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG14 SG14 Bestel SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	CNI		AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] <b>Muss</b>	
SG14 SG14 Bestel SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	CNI			Handy	X [1P01]  Muss	
SG14 SG14 Bestel SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	CNI		Vorgang			
SG14 SG14 Bestel SG15 SG15 SG15 SG15 SG15		1490	Vorgang			
SG14  Bestel  SG15  SG15  SG15  SG15  SG15  SG15		1490	Vorgan		Muss	
Bestel <b>SG15</b> SG15 SG15 SG15 SG15	CNI	1490	Vorgang		111000	
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15				gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	llung				Muss	
SG15 SG15 SG15 SG15	STS				Muss	
SG15 SG15 SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15 SG15		4405	Z13	gescheitert	X [88]	[88] Wenn in diesem STS DE1131
SG15	0.0		Z32 Z42	abgelehnt Antwort des Dritten	X ([89] ⊻ [90]) X (([104] ⊻ [105]) ∧ [527])	= E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494
SG15						[90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482
SG15						[105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB
	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	
Prüfid	STS	1131	E_0482	EBD Nr. E_0482	Χ	
Prüfid				EBD Nr. E_0484	X	
Prüfid			. —	EBD Nr. E_0490 EBD Nr. E_0494	X X	
Prüfid			. —	EBD Nr. E_0495	X	
	lentifik	kator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21034	GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung	X	
Refere	RFF		5			
SG15	RFF RFF	f die Bestellung				
SG15	RFF RFF enz auf	f die Bestellung			Muss	
SG15	RFF RFF enz auf			Beantragungsnummer	X X [519]	[= tol.u
SG15	RFF RFF enz auf <b>RFF</b> RFF	1153 1154	AGI	ız, Identifikation		[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung NB an LF MSB an NB MSB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	21034	
Sendungspositionseinzelhe ten			
SG25		Muss [108]	[108] Wenn STS+Z21+Z32+A99: E_0495 vorhanden
SG25 <b>GID</b>		Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 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 Text	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 6.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
				LF an NB		
		Prüfide	entifikator	21035		
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten <b>DTM</b>	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	2		-01	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
SG1	Empfä	nger			Muss	
SG1	NAD	2025	MD	Nachrichtanamafängar	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ	[27] New MD ID and Charte Strom
SG1	NAD	3039	MP-ID	C54	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-I	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA	2420	16		Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	τ	X	



EDIFACT Struktur		Beschr Kommi	eibung unikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21035	
<b>SG2</b> SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginner und fortlaufend aufsteigend
Status S <b>G15</b>	des Lie	eferscheins			Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15		4405	Z30	zugestimmt	Χ	
			Z31	widersprochen	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [49] ∨ [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmun möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0456	6 EBD Nr. E_0456	Х	
Prüfid	entifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Х	
Liefer	schein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Weite	ere Info	rmation				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16 SG16		7008	Z01	Ansicht des Senders	Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
SG16 <b>DTM</b>		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> 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>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode SG16			
SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> 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>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	33111
Leistungsperiode			
<b>SG16 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	X	III DE0411 KW I/KS VOITIGITUETI.
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	
3010 DIW <b>2300</b>	Zeitspanne, Wert	A	
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	Χ	
	<b>Z21</b> Tarifstufe 1	X	
	<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	X	
	<b>Z29</b> Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY <b>6411</b>	KWH kilowatt hour	Χ	
	<b>KWT</b> kilowatt	X	
	<b>K3</b> kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive	) X	
Nachrichten-Endesegmei	nt		
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung	
			Prunde	nunkator	21039	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	:			
5111	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	Χ	
D - I		det				
DOKUI	nenten <b>DTM</b>	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
5G1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpari	tner				
					Kann	
					Muss	
SG2	СТА					
<b>SG2</b> SG2 SG2	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
				NB an LF / MSB / ÜNB		
			Prüfid	entifikator	21039	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
G2		3148	Numm	ner / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en	!			
SG14					Muss	
6G14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Vielde	epunkt					
6G14	100				Muse	
	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss	
	LOC	3225	Identi	Meldepunkt	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der II
014	LUC	3223	ideiiti	IIKatu	V [320] [200]	der Marktlokation
						[950] Format: Marktlokations-ID
Auftra	agstatus	Sperren				
SG15	16314141	эрепеп			Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14
						nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	Χ	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X [91] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			Z14	erfolgreich	X [91]	in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131
			Z32	abgelehnt	X [92]	= E 0472
						[92] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0501
SG15	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster gescheitert
						möglich.
						[94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich
						möglich.
						[107] Wenn STS+Z37+Z32
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster Ablehnung
 SG15	ÇTC	1131	E 047	7 FRD Nr E 0472	X	möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
3013	313	1131		<b>2</b> EBD Nr. E_0472 <b>1</b> EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF
Driifia	lentifik	ator	_/		r - 1	
5 <b>G15</b>	CHUIK	utO1				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21039	. •	X	
				(Sperren)		
			1	(Sperrerry		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF / MSB / ÜNB		
			Prüfide	entifikator	21039	
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	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤dem
			Zeitspa	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137
						sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss ([83] ⊻ [85])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/
						A05/A06:E_0472 in dieser SG14
						vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01:
						E_0501 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendui	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen	X	
		4440	Fraiar	(für allgemeine Hinweise)	v	
SG25	FIX	4440	Freier	rext	X	
	gstatus	Entsperren			(=01	[70] W
SG15					Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	mene vornanden
SG15		9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X [95]	[95] Wenn in diesem STS DE1131
			Z14	erfolgreich	X ([95] V [96])	= E_0499
						[96] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0487
SG15	STS	9013	Code	les Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE1131
3013	313	5015	couc c	ic 3 i i discilites	[99])	= E 0499
					,	[97] Wenn STS+Z38+Z13
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster gescheitert
						möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich
						möglich.
						[99] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131	E_0487	<b>7</b> EBD Nr. E_0487	X	
			E_0499	<b>9</b> EBD Nr. E_0499	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15 SG15		1153 1154	Z13 21039	Prüfidentifikator GPKE / Auftragsstatus	X X	



EDIFACT Struktur			eibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prüfide	entifikator	21039	
				(Sperren)		
Datum	/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [84]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 invorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendu	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	Text	Χ	
Nachri	chten-	-Endesegment	:			
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# 6.4 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung	
		Prüfidentifikator		21040		
Nachri	ichten-	-Kopfsegment	-			
	UNH				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	Χ	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der N	achricht				
-0'''	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
Dokun	nonton	ıdatum	:			
JOKUI	DTM	luatuiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
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	X X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
MP-ID	Absen	der		Wasserwirtschaft e.v.)		
	Absen	der		wasserwirtschaft e.v.)	Muss	
SG1	Absen <b>NAD</b>	der		wasserwirtschaft e.v.)	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG1</b> SG1		der <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender		
<b>SG1</b> SG1 SG1	NAD		MS MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6 <b>G1</b> 6G1 6G1	<b>NAD</b> NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD	3035	MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 Anspre	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Anspre	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an MSB		
			Prüfide	ntifikator	21040	
SG2 SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		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]	
	ıngsdat	en				
<b>SG14</b> SG14	CNII				<b>Muss</b> Muss	
		1400	Vorgon	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		[011] Formati Mäglicha Warta 1
SG14	CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
<b>SG14</b> SG14	ınc				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14		3225	Identifi		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID
3014	LOC	3223	idelitili	Katoi	x [330] [300]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforn	nation	über				
Entspe	erraufti	rag				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	X [103]	[102] Wenn in diesem STS DE1131
			Z30	zugestimmt	X [102]	vorhanden
			Z32	abgelehnt	X [102]	[103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X ([100] ⊻ [101])	<ul> <li>[100] Wenn STS+Z39+Z30</li> <li>vorhanden, dann sind nur Codes</li> <li>aus dem EBD-Cluster Zustimmung</li> <li>möglich.</li> <li>[101] Wenn STS+Z39+Z32</li> <li>vorhanden, dann sind nur Codes</li> <li>aus dem EBD-Cluster Ablehnung</li> <li>möglich.</li> </ul>
SG15	STS	1131	E_0497	/ EBD Nr. E_0497	S [106]	[106] Wenn Entsperrung auf Anweisung des LF
Prüfid	lentifik	ator	:			
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE / Information über Entsperrauftrag	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				_
SG15		•				
SG15	DTM				Muss	
		2005	202	Fortigstollungsdatum / zoit	Χ	
SG15	DIM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Λ	



EDIFACT Struktur	· [	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
LDITACT Struktur		Kommunikation von	NB an MSB	Deam Bang
	F	Prüfidentifikator	21040	
	Z	Zeitspanne, Wert		
SG15 DTM <b>23</b>	79 3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Sendungsposition	nseinzelhei			
ten				
SG25			Muss [86]	[86] Wenn STS+Z39+Z32+A99: E_0497 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID			Muss	
SG25 GID <b>14</b> 9	96	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX <b>44</b> !	51	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX <b>44</b>	<b>40</b>	Freier Text	X	
Nachrichten-End	esegment			
UNT			Muss	
UNT <b>00</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>00</b> 0	<b>62</b> 1	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB NB an LF		
			Prüfide	entifikator	21041	
Nach	richten	-Kopfsegment	:			
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		••••••	entennummer	X	
			i Dokum	circumannici		
Doku	menter	ndatum			Muss	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD			A	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	[0.7]
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	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	rechpar	tner			Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	J., .	3 <b></b>	:		^	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB an NB NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	21041	
SG2	СТА	3412	Kontakt	:	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung				_
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	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]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405	Z32	abgelehnt	X	
SG15		9013		es Prüfschritts	X	
SG15	515	1131	_	EBD Nr. E_0492 EBD Nr. E_0493	X X	
Prüfid	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21041	GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	X	
Refer	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15		1154		nz, Identifikation	X ([519] ∧ [526])	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [526] Hinweis: Der Absender dieser IFTSTA hat sich auf die ORDERS zu beziehen, die er vom Empfänger dieser IFTSTA erhalten hat.
	ingspos	sitionseinzelhei				
ten					AA [04]	[04] Warn to discovered
SG25					Muss [81]	[81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493
SG25	GID				Muss	
SG25		1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier SG25	Text					



EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von	Auftragsstatus (Konfiguration) MSB an NB NB an LF	Bedingung
		Prüfidentifikator		21041	
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX	4440	Freier	Text	X	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



### 7 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
				21037	21038	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	Х	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	χ	
BGM		·!	entennummer	X	X	
		<u> </u>				
Dokumenter <b>DTM</b>	iuatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	χ	
Dilli	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
MP-ID 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-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
Anspi	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Konta	kt	X	Χ	
Komr SG2	munikat	tionsverbindun	d				
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1701]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Send SG14	ungsdat	ten			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15		usfallarbeit			Muss [57] A	Muss [58] Λ [59] Muss	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW or 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
		9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 SG15		9015 4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X X	X	
SG15	STS	9013		des Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur



Ansprech	npart	ner zum					Gegenvorschlag enthält
SG15 RF	F	1154	Referer	ız, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGN DE1004 der MSCONS, die de
SG15 RF	F	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF	F				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
Gegenvo	rschl	ag					
							DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieh
SG15 RF	-F	1154	Referer	nz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGN
)O13 KI	1	1133	ACVV	vorangegangenen Nachricht	*	^	
SG15 RF		1153	ACW	Referenznummer einer	X	X	
<b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>	F				Muss	Muss	
Referenz	anga	ben	·				
SG15 RF	F	1154	:	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Χ	X	
SG15 RF	F	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 SG15 <b>RFF</b>	F				Muss	Muss	
Prüfident <b>5G15</b>	tifika	tor					
		1	E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
G15 ST	S	1131	: -	EBD Nr. E_0900		X	
							Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
			Prufide	ntifikator	21037	21038	Codes aus dem EBD-Cluster
				ntifikator	21037	21038	
EDIFACT Struktur		Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Ansicht NB Ansicht BTR  NB an BTR BTR an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21037 21038	
			vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
<b>SG25</b> SG25 <b>FTX</b>		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche	X	
3023 117 4431	Informationen (für allgemeine Hinweise)	^	
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	
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. ist
SG15 STS		Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z28</b> Status des Fahrplananteils	X	
SG15 STS <b>4405</b>	z30 zugestimmt z32 abgelehnt	X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [64] ∨ [65]	[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0902</b> EBD Nr. E_0902	Χ	/ Islamang mognen.
Prüfidentifikator			-
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 RD / NB-Bewertung	X	
Referenzangaben SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer eine vorangegangenen Nachricht	r X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIE A	CT C+	ıleti ir	Docal	roihung	Ansight ND	Ancieht DTD	Dadingung
EDIFA	CT Stru	ıktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
							DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
	vorsch	nlag					
<b>SG15</b> SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х		
SG15	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zum					
_		nlag bzw. zur forderung					
SG17	Kturani	lorderung			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X		
Anspre	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18					Muss		
SG18		3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412	Konta	KT	X		
Komm SG18	nunikat	tionsverbindung					
SG18	сом				Muss		
	COM	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	X		
SG18	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
	ngspos	sitionseinzelhei					
ten SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
3023					WIG35 [55]		vorhanden
SG25	GID				Muss		
SG25	GID	1496	Positio	onsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier	Text						
SG25							
SG25	FTX				Muss		
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier	Text	X		
Status	des G	egenvorschlags					
	ısfallar	beit					
SG15					Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
	Prüfidentifikator	21037	21038	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		Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>729</b> Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	Х	
SG15 STS <b>4405</b>	<b>Z30</b> zugestimmt	X	X	
SG15 STS <b>9013</b>	<b>Z32</b> abgelehnt  Code des Prüfschritts	X X [66] V [67]	X X [66] V [67]	[CC] W CTC - 720 - 720
3013 313 3013	code des rituiscilites	X [00] V [07]	X [00] V [07]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS <b>1131</b>	<b>E_0901</b> EBD Nr. E_0901 <b>E_0903</b> EBD Nr. E_0903	X	x	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	Χ	Х	
Referenzangaben				-
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den				
Gegenvorschlag ablehnt SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
SG17 NAD		Muss	Muss	vorhanden
JOI/ NAD	i	141033	141033	



EDIEACT C	, let , , o	Desil	o i hung	Annight ND	Ametala DTD	Dodingung
EDIFACT Str	uktur		eibung unikation von	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			unikation von entifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	21037 X	21038 X	
		!	, mop. comparence		^	
Ansprechpai SG18	rtner			Muss	Muss	
SG18 CTA				Muss	Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412	Kontak	rt	X	X	
Kommunika	 tionsverbindung					-
SG18						
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Condungeno	sitionseinzelhei	:	<u> </u>			
ten	sitionsemzemei					
SG25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
						vorhanden
SG25 GID				Muss	Muss	
SG25 GID	1496	Positio	onsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text						
SG25						
SG25 FTX				Muss	Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	Х	
SG25 FTX	4440	Freier		X	X	
Status des G	egenvorschlags					
des Fahrplar						
SG15					Muss [56] Λ [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
SG15 <b>STS</b> SG15 STS	9015	<b>Z30</b>	Status des Gegenvorschlags des		Muss X	Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
			Fahrplananteils			
SG15 STS	4405	Z30	zugestimmt		Х	
		Z32	abgelehnt		X	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an BTR	BTR an NB	
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SG15 STS	9013	Code de	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		Χ	
Prüfidentifik	ator					-
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		Х	
Referenzanga	aben					-
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer		X	
			vorangegangenen Nachricht			
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpar	tner, der den					-
Gegenvorsch						
SG17	Ü				Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		Х	
Ansprechpar	tner					-
SG18					Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA					, ,	
	3412	Kontakt			Χ	
Kommunikat						
	3412 ionsverbindun					
SG18					Х	
<b>SG18</b> SG18 <b>COM</b>	ionsverbindun	e			X Muss	
SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun	Numme	r / E-Mail Adresse		X Muss X	
<b>SG18</b> SG18 <b>COM</b>	ionsverbindun	e			X Muss	
SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun	Numme	r / E-Mail Adresse Elektronische Post		X  Muss  X  X [1P11]	
SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun	Numme EM TE	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]	
SG18 COM SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]	
SG18 COM SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]	
SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM	ionsverbindun 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]	[55] Wenn STS+Z30+Z32
SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM Sendungsposten SG25	ionsverbindun 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM Sendungsposten SG25 SG25 GID	3148 3155 sitionseinzelhe	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss [55]	vorhanden
SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM Sendungsposten SG25	ionsverbindun 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]	
SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM Sendungsposten SG25 SG25 GID	3148 3155 sitionseinzelhe	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy		X  Muss  X  X [1P11]  X [1P01]  X [1P01]  X [1P01]  Muss [55]	vorhanden [903] Format: Möglicher Wert



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	F			
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>			X	



#### 8 Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröf fentlicht.



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0c	Version 2.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
21641	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] U [ ] O [ ) U [ ) O [ ] X [	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] ∧ [ ] ∨ [ ) ∧ [ ) ∨ [ ] ⊻ [	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21642	Bedingung [22] und [73] in allen Anwendungsfällen	[22] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Strom [73] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	Genehmigt
21693	Kapitel 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.	In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definitionen zur Tabellennotation sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21643	Vor Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den MaBiS- Prozessen"		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete in der IFTSTA" eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	
21669	Nach Kapitel "Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage"	Kapitel "Bestellung" nicht vorhanden	Kapitel "Bestellung" vorhanden	Erweiterung aufgrund der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in der BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Genehmigt



Äı	nd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Bisher	Neu		
	21670	Nach Kapitel "Status	Kapitel "Unterbrechung/Wiederherstellung der	Kapitel "Unterbrechung/Wiederherstellung der	Erweiterung aufgrund der	Genehmigt
		zum Lieferschein"	Anschlussnutzung 1/2", "Unterbrechung/	Anschlussnutzung 1/2", "Unterbrechung/	Einführung des EDIFACT-	
			Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2",	Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2",	basierten Datenaustauschs in	
			"Zählzeitendefinition und Konfiguration" nicht	"Zählzeitendefinition und Konfiguration"	den Prozessen zur	
			vorhanden	vorhanden	Unterbrechung/	



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Wiederherstellung der Anschlussnutzung über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	
21662	Tabellenkopf für den Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeprdnet ist	Kommunikation von MSB an LF	Kommunikation von MSB an LF / ESA	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160	Genehmigt
21363		[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist	Präzisierung der Bedingung ohne inhaltliche Änderung	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
21631	DTM+137 Dokumentendatum	DE2380: X DE2379: Code 203 vorhanden	DE2380: X [931] [494] DE2379: Code 303 vorhanden  [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	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. Des Weiteren erfolgt die Präzisierung, dass es unmöglich ist, dass zum Erstellungszeitpunkt einer Nachricht das Dokumentendatum in der Zukunft liegt.	Genehmigt
21700	NAD+MR Anwendungsfälle, denen der PID 21015, 21024, 2026 zugeordnet ist	DE3039: X	DE3039: X [28] [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Präzisierung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21701	NAD+MR	DE3055:	DE3055:	Präzisierung, die	Genehmigt
	Anwendungsfälle,	9 GS1 X	9 GS1 X	Anwendungsfälle finden nuir in	
	denen der PID,	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie-	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	der Sparte Gas Anwendung	
	21024, 2026	und Wasserwirtschaft e.V.) X			
	zugeordnet ist	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X			
21702	NAD+MS	DE3039: X	DE3039: X [28]	Präzisierung	Genehmigt
	Anwendungsfälle,				



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	denen der PID 21015, 21024, 2026		[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas		
	zugeordnet ist				
21703	NAD+MS Anwendungsfälle, denen der PID, 21024, 2026 zugeordnet ist	DE3055: 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	DE3055: 9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Präzisierung, die Anwendungsfälle finden nuir in der Sparte Gas Anwendung	Genehmigt
21644	SG1 MP-ID	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P01]  FX X [1P01]  TE X [1P01]  AJ X [1P01]  AL X [1P01]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	_
21671	SG14 LOC MedIdepunkt im Anwendungsfall, dem der PID 21034 zugeordnet ist	SG14 LOC Muss		Die Meldungen beziegen sich alle auf die Bestellung. Somit ist die Angabe einer Meldepunkts nicht nötig. Der Umbau erfolgt aufgrund der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in der BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Genehmigt
21661	SG14 CNI-LOC, LOC Meldepunkt	DE3225: X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	DE3225: X ([950] [506]) V ([951] [76] [505]))  [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	Änderungen		Status
		Bisher	Neu		
21645	SG14 SG15 MSB-	X [919]	X [UB3] ∧ [496]	Aufgrund der Umstellung auf	Genehmigt
	Wechselstatus, DTM	oder	oder	die UTC-Zeit bei der Angabe	
		X	X [931]	von Zeitpunkten erfolgt diese	
				Präzisierung (soweit möglich	
		[919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM =	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380	auch bezüglich des genannten	
		0000	des DTM+137 sein	Zeitpunktes über die	
			[931] Format: ZZZ = +00	Voraussetzung 496). Details zur	
				Einführung und Nutzung der	
				UTC-Zeit befinden sich in den	
				Allgemeinen Festlegungen.	



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21694	Wechselstatus, SG17 Messstellenbetreiber an der Messlokation,		DE3055: 9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Es handelt sich um einen reinen Gas-Anwendungsfall, somit kann der Code 293 hier nie zur Anwendung kommen	Genehmigt
21635	SG15 Status des	DE2380: X	DE2380: X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese	Genehmigt
21646	SG15 Status des Umbaus der	DE2379: 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden	DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden		Genehmigt
21647	Umbaus der Messlokation DTM, Anwendungsfällen	DE2379: 303 X [516] [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.	DE2379: 303 X		Genehmigt
21636		DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit	DE2005: 7 Fertigstellungsdatum/-zeit	Synchronisierung mit der MSCONS	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21648	SG15	DE2380: X [924]	DE2380: X [UB2] Λ [495]	Aufgrund der Einführung der	Genehmigt
	Turnusauslesungssta			UTC-Zeit muss auf die	
	tus DTM	[924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM =	[495] Der Zeitpunkt muss≤dem Wert im DE2380	Voraussetzung [UB2]	
		0600	des DTM+137 sein	umgestellt werden. Details	
				hierzu befinden sich in den	
				Allgemeinen Festlegungen.	
21704	SG15 Ersteinbau iMS	DE2380:	DE2380:	Präzisierung	Genehmigt
	Planungsstatus DTM,	X	X [496]		
	Anwendungsfälle,				
	denen der PID21029		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	und 21030 zugeordnet ist		des DTM+137 sein		
21649	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus DTM Beginn des Zeitintervalls, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [UB1] $\land$ [496]  [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	UTC-Zeit erfolgt diese	Genehmigt
21650	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus DTM Ende des Zeitintervalls, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [UB1] $\wedge$ [496]  [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	UTC-Zeit erfolgt diese	Genehmigt
21651	SG15 Gerätestatus DTM Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne, Anwendungsfall, dem der PID 21036 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [931] [495]  [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit erfolt diese Präziusierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21660	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage, STS Status zum Angebot oder Anfrage, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE1131: E_0207 EBD Nr. E_0207 X	DE1131: E_0207 EBD Nr. E_0207 X E_0252 EBD Nr. E_0252 X	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21659		DE1154:	DE1154:		Genehmigt
	•	21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF /	Einführung des Datenaustausch	
	RFF Prüfidentifikator		ESA)	mit der neuen Rolle ESA über	
			21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	die BNetzA-Festlegung BK6-	
				20-160 so wie der Anpassung	
				der Prozesse zum Austausch	
				von Konfigurationen und	
				Parametrierungen in derselben	
				BNetzA-Festlegung	
21652	SG15 Status zum	DE2380: X	DE2380: X [UB1]	Aufgrund der Einführung der	Genehmigt
	Angebot oder Anfrage			UTC-Zeit erfolgt diese	
	DTM Frühester			Präziusierung. Details zur	
	Zeitpunkt,			Einführung und Nutzung der	
	Anwendungsfall ,			UTC-Zeit befinden sich in den	



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	dem der PID 21033 zugeordnet ist			Allgemeinen Festlegungen.	
21669	SG14 SG15 Status		SG25 mit GID FTX vorhanden	Erweiterung aufgrund der	Genehmigt
21003	zum Angebot oder		3623 IIIIC GIB I IX VOITIGIACH	Einführung des Datenaustausch	
	Anfrage,			mit der neuen Rolle ESA über	
	Anwendungsfall, dem			die BNetzA-Festlegung BK6-	
	der PID 21033			20-160	
	zugeordnet ist				
21666	SG15 Bestellung, STS Bestellung, Anwendungsfall, dem der PID 21034 zugeordnet ist	DE4405: Z13 gescheitert X	DE4405: Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90]) Z42 Antwort des Dritten X (([104] ⊻ [105]) ∧ [527])	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160	Genehmigt
			[88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482 [105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB		
			DE9013: X		
			DE1131: E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21664	SG15 Bestellung,	DE1154:	DE1154	Erweiterung aufgrund der	Genehmigt
	RFF Prüfidentifikator	21034 GPKE / Scheitern Bestellung	21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern	Einführung des Datenaustausch	
			Bestellung	mit der neuen Rolle ESA über	
			21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	die BNetzA-Festlegung BK6-	
			21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	20-160, so wie der Anpassung	
				der Prozesse zum Austausch	
				von Konfigurationen und	
				Parametrierungen in derselben	
				BNetzA-Festlegung	
21653	SG15 Status des	DE2380: X	DE2380: X [UB1] ∧ [495]	Aufgrund der Einführung der	Genehmigt
	Lieferscheins, SG16			UTC-Zeit wird auf den Code	
	Weitere Information		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380	303 umgestellt, um hier auch	
	DTM+164 (Beginn		des DTM+137 sein	den Gleichlaut zwischen	



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messperiode)			MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	
21640	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+163 (Beginn Messperiode)	102 CCYYMMDD	303CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Ende Messperiode)	DE2380: X	DE2380: X [UB1] ∧ [495]  [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21630	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Ende Messperiode)	102 CCYYMMDD	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
21362	SG15 Status der	Muss [57] U [58]	Muss [57] ∧ [58]	Bedingung im Segment	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
	Ausfallarbeit	Soll [60)	Soll [60]	korrigert, runde Klammer durch	
	Anwendungsfall, der			eckige Klammer ersetzt, und	
	der PID 21037	[57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus	[57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus	Bedingungsbeschreibung	
	zugeordnet ist	RFF+ACW nicht vorhanden	RFF+ACW nicht vorhanden	ergänzt.	
		[58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus	[58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus		
		RFF+ACW nicht vorhanden	RFF+ACW nicht vorhanden		
			[60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch		
			die		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Ne	eu		
Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Ne	eu		
				ısfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW cht o.k. ist		
21658	SG15 Status der	EM U	EN	И X [1Р11]	Umstellung der Kennzeichnung	Genehmigt
	Ausfallarbeit []	TE O	TE	X [1P01]	erfolgt aufgrund der Einführung	
	SG18	AJ O	AJ	X [1P01]	der Pakete. Weitere Details	
	Ansprechpartner	AL O	AL	. X [1P01]	siehe im EDI@Energy	
	COM				Dokument "Allgemeine	
					Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	
21655	SG15 Status des	EM U	EN	Л X [1P11]	Umstellung der Kennzeichnung	Canahmiat
21033	Fahrplananteils []	TE O		X [1P11]	erfolgt aufgrund der Einführung	_
	SG18	AJ O		X[1P01] X[1P01]	der Pakete. Weitere Details	
	Ansprechpartner	AL O		X [1P01]	siehe im EDI@Energy	
	COM	AL O	AL	[11 01]	Dokument "Allgemeine	
	COIVI				Festlegungen" Kapitel	
					"Definition von Paketen"	
21656	SG15 Status des	EM U	EN	И X [1Р11]	Umstellung der Kennzeichnung	Genehmigt
	Gegenvorschlags der	TE O	TE	X [1P01]	erfolgt aufgrund der Einführung	
	Ausfallarbeit []	AJ O	AJ	X [1P01]	der Pakete. Weitere Details	
	SG18	AL O	AL	. X [1P01]	siehe im EDI@Energy	
	Ansprechpartner				Dokument "Allgemeine	
	СОМ				Festlegungen" Kapitel	
					"Definition von Paketen"	
21657	SG15 Status des	EM U		И X [1P11]	Umstellung der Kennzeichnung	Genehmigt
		TE O		X [1P01]	erfolgt aufgrund der Einführung	
	Fahrplananteils []	AJ O		X [1P01]	der Pakete. Weitere Details	
	SG18	AL O	AL	. X [1P01]	siehe im EDI@Energy	
	Ansprechpartner				Dokument "Allgemeine	
	COM				Festlegungen" Kapitel	
					"Definition von Paketen"	