

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0e

Stand MIG: IFTSTA 2.0e

Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort									
2	Aufb	au des Dokumentes	4							
3	Übersicht der Pakete in der IFTSTA									
4	IFTST	A-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	4							
	4.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5							
	4.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	8							
	4.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	11							
5	IFTST	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen								
	5.1	Wechsels 1/2								
	5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2	20							
	5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels								
	5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA								
	5.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus								
	5.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	34							
	5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	36							
	5.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	38							
	5.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	42							
	5.10	Bestellung	46							
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	48							
	6.1	Status zum Lieferschein	49							
	6.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	53							
	6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	58							
	6.4	Bestellung einer Konfiguration	60							
	6.5	Beendigung einer Konfiguration	63							
7	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	65							
Q	Ände	rungshistoria	7/							



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 Struktur		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	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X		
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss		
BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X		
BGM	1004		entennummer	X	X		
Dokumenter	ndatum	[
DOKUMENTE	Taucuili			Muss	Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	-	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	Х		
MP-ID Empfa	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 Abser	nder						
SG1				Muss	Muss		
SG1 NAD				Muss	Muss	-	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Ansp	rechpar	tner					
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Г:	Ha a i ta a sa	Farriana ant	:				-
SG4	ineiten	zu Equipment			Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	ļ	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
				,		(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	X	
			:	VOIII IND AII IND			-
	onsanga						
	achteter nenzeit						
SG4	Henzere	Cilic					
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Meld	epunkt						-
SG6	,				Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	achtungs	szeitintervall					-
Betra							
Betra SG6							
	DTM				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur			reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung			
				nunikation von entifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001			
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	х			
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Х			
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe							
SG6	DTM				Muss	Muss			
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X			
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Datum oder Uhrzeit oder		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	X	X			
Prüfs	tatus An	twort auf					-		
Sumr	menzeiti	reihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht		
							vorhanden.		
SG7 SG7	STS STS	0015	Z01	Prüfstatus Antwort auf	Muss X	Muss X			
307	313	9015	201	Summenzeitreihen	^				
SG7	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X			
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [43] ∨ [44]	X [43] ∨ [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.		
SG7	STS	1131	_	7 EBD Nr. E_0007 0 EBD Nr. E_0040	Χ	X			
			_	1 EBD Nr. E_0041	X	^			
			E_009	3 EBD Nr. E_0093	X				
	eisung d								
Sumr SG7	menzeiti	reihe			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.		
SG7	STS				Muss	Muss	vornanden.		
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X			
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.		
SG7	STS	1131	E_004 E_004	7 EBD Nr. E_0007 0 EBD Nr. E_0040 1 EBD Nr. E_0041	X X	X			
			E_009	3 EBD Nr. E_0093	X				
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss			
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	Х			
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	Χ	X			



4.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur			ınikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21002	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				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	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht				
J	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokun	nenten	ıdatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
5G1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpart	tner				
SG2	•				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	+	Χ	

Kommunikationsverbindung



			_			
EDIFACT Struktur		Beschr		Abweisung	Bedingung	
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	21002	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148		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]	
		:	: · · =	,	/ (=: 0::=)	
	lheiten	zu Equipment			••	
SG4	500				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	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versi	onsanga	ıbe der				
	chteter					
Sumn	nenzeit	reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Versior	der Summenzeitreihe	X	
Meld	epunkt					
SG6	-				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID
300	200	3123	identin	NACO.	, [551] [561]	des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
_						Zampanktbezeichhang
	chtung	szeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
 SG6	DTM	2379	Zeitspa 610	nne, Wert CCYYMM	X	
		•		COLLINIA	^	
	unkt de	r Statusvergabe				
SG6	D.T					
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137



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



4.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von			BIKO an BKV / NB	_)
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nach	richten-	-Kopfsegment	Ī.					-
rucii	UNH	корізевінене			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begir	nn der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM		Dokum	entennummer	Х	Х	X	
Doku	menter	ıdatum			Muss	Muse	Muse	
		2005	127	Delumenten	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II	D Empfä	nger						
SG1		0 -			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
MP-II	D Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID	NEW UNICHUCI	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
	_	-	293	DE, BDEW	X	X	X	



EDIFA	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.)				
	rechpar	tner			Vana	Vana	V	
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		^X	^X	^X	
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-
Komr SG2	nunikat	ionsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equipment						
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260	†····	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator	[
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG4	RFF	1154	21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung	X	X	X	
				vom BKV/NB an BIKO				
betra	onsanga ichteter nenzeit	1						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	Χ	X	
ا ا م ا ما	مارساند							
	epunkt				B.4	NA	NA	
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		4		Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO		
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005		
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betra SG6	chtung	szeitintervall							
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	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-	Status-	Status-	Bedingung
		Vomm	nikation von	meldung	meldung	meldung / BKV / NB an	
		Kommu	mikation von	/ ÜNB	/ NB	BIKO	
		Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
							Datenstatus "Abgerechnete Daten"
							bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht
							vorhanden.
SG7 STS				Muss		Muss	
SG7 STS 9	015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4	405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	Χ		Χ	
		Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
			es Prüfschritts	X [45] V [46]			[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1	131	: -	EBD Nr. E_0062	X		X	
		: -	EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064	X X		X X	
		. —	EBD Nr. E_0065	X		X	
			EBD Nr. E_0098	X		X	
		E_0099	EBD Nr. E_0099	Χ		Χ	
Datenstatus zui	r						
Summenzeitrei	he						
SG7				Muss	Muss		
SG7 STS				Muss	Muss		
SG7 STS 9	015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7 STS 4	405	Code de	es Prüfschritts	X	X		
SG7 STS 1	131	: -	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
		: -	EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		BKV
		: -	EBD Nr. E_0053 EBD Nr. E_0054	X [29] X [29]	X [26] X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
		: -	EBD Nr. E_0055	X [29] X [29]	X [26] X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
		: -	EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
		: -	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		-
		: -	EBD Nr. E_0059	X [20]	X [26]		
		: -	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
		: -	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
		. –	EBD Nr. E_0066		X [26]		
			EBD Nr. E_0067		X [26]		
		: -	EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
		: -	EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
		: -	EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		
			_***	1	L - J		



				_	_		
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 STS					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 vorwiegend 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 / LF 21007	Bedingung
			riuliue	HullKatol	21007	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumonton /	X	
	ואווט	2005	15/	Dokumenten-/ 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-I) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
			!	Consult GmbH		
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Λ			1			
	rechpar	tner			Vone	
SG2	CT^				Kann	
SG2	СТА				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
	unikat	ionsverbindung				
SG2 SG2	сом				Muse	
	COM	3148	Numma	er / E-Mail Adresse	Muss X	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
302	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1PO1] X [1PO1]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendui	nøsdat	en				
SG14		···			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde SG14	punkt					
SG14	LOC				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14		3225	Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-W	Vechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfide	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	х	
		gangsnummer nachricht)				
SG15	RFF				Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	
SG15	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Statusmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSBA / LF	
		Prüfid	entifikator	21007	
					beim MSBN, unter dem Vorbehal dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datum/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG15 DTM	2380		i oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellen Messlokatio	betreiber an de n	Ė			
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID		X	
SG17 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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 MSBN an MSBA	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichter	n-Kopfsegment								-
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	Х	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Χ	Х	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	Х	Х	Х	Х	Х	
Beginn der	Nachricht								
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	X	
Dokumente	endatum								
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Χ	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empf	fänger								-
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service	Х	Χ	Х	Χ	Χ	



EDIFAC	CT Str	uktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
			Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
				& Consult GmbH						
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	Х	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	Х	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Anspre	echpa	ırtner								
SG2					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2	СТА	3412	Kontal	ct .	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komm	unika	ationsverbindu								
ng										
SG2										
SG2 SG2	COM	21/0	Numm	ner / E-Mail Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2			EM	E-Mail		X [1P01]				
302	COIVI	3133	FX	Telefax		X [1701]				
			TE	Telefon		X [1P01]				
			AJ	weiteres Telefon		X [1P01]				
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ngsda	aten								-
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punk	t								
SG14						_	_			
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	Χ	X	
SG14	LOC	3225	Identi	пкator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]		[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



		. .	<u> </u>	. .	<u> </u>	.	
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	5
	KOIIIII UIII KALIOII VOII	NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
			NB	MSBA		MSBA	
			MSBN an				
			MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							[951] Format:
							Zählpunktbezeichnu
							ng
MSB-Wechselstatus							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	Х	Х	Х	Х	Х	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Χ		Χ		Χ	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts			Χ			
	E17 Ablehnung wg.					Х	
	Fristüberschreitun g						
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
3013 313 1191	5 G_0055			X[133]			NAD+MR aus Sparte
	S_0057Codeliste Strom			X [492]			Strom
	Nr. S_0057						[493] wenn MP-ID in
							NAD+MR aus Sparte
							Gas
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM /	Х					
	Statusmeldung (gescheitert) vom						
	MSBN an NB						
	21010 WiM /		Χ				
	Statusmeldung						
	(erfolgreich) vom						
	MSBN an NB 21011 WiM /			V			
	Statusmeldung			Х			
	(MSB/						
	Scheitermeldung)						
	vom NB an MSBN						
	21012 WiM /				Х		
	Statusmeldung (orfolgraich) yam						
	(erfolgreich) vom NB an MSBN						
	21013 WiM /					Х	
	Statusmeldung						
	(gescheitert) vom						
	NB an MSBN						
Referenz							-
Nachrichtennummer							
SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer			Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	5
	KOIIIIIUIIIKALIOII VOII	NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
			NB	MSBA		MSBA	
			MSBN an				
			MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	einer						
	vorangegangenen						
	Nachricht						
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz							
Vorgangsnummer							
SG15							
SG15 RFF	A DV A A CLU CI			Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnumme r			Х	Х		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	Χ		
Datum/Uhrzeit/							-
Zeitspanne							
SG15							
SG15 DTM			Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		X ([UB3]		X [UB3] A		[26] Wenn MP-ID in
	Zeitspanne, Wert		[26] A		[521]		SG1 NAD+MR in der
			([521] ⊻ [522])) ⊻				Rolle NB [117] Wenn MP-ID
			([931]				in SG1 NAD+MR in
			[117])				der Rolle MSB
							[521] Hinweis:
							Zeitpunkt, ab dem
							der MSBN
							tatsächlich den Messstellenbetrieb
							übernimmt
							[522] Hinweis:
							Zeitpunkt, ab dem
							dergMSB den
							Messstellenbetrieb
							übernimmt
							[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
Nachrichten-							
Endesegment							
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	Referenznummer						



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

EDIFA	EDIFACT Struktur			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	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der N	achricht				
-0	BGM	****			Muss	
		1001	Z 09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	Χ	
Dal···			:			
DOKUR	nenter DTM	ndatum			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 SG1 SG1	Empfä	nger			Muss 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	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	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 [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansnr	echpar	tner				
SG2	- 0pui				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
Komm	nunikat	ionsverbindung	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

Version: 2.0e 31.03.2023 Seite 24 von 89



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr		Informationsmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	entifikator	21015	
G2	сом				Muss	
SG2	СОМ	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]	
			: ^-	Tianuy	Λ[1701]	
Sendu	ingsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt		-			
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der IC
						der Messlokation
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Vechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21015	WiM /	X	
				Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	,	•				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
 SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		etreiber an de				-
	okation					
$ V \in \mathcal{C}(V)$		-			Muss	
			1		Muss	
SG17	NAD					
SG17 SG17		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17 SG17 SG17	NAD	3035 3039	DEB MP-ID	Messstellenbetreiber		
SG17	NAD NAD		· •	Messstellenbetreiber GS1	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bedingung				
Nachrichten-Endesegment UNT	Muss					
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х				



5.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nach	richton	-Kopfsegment	[
IVacii	UNH	-kopisegilietit			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1001		entennummer	X	
			DOKUIII	entennummer	^	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	х	[551]10111141.222 - 100
MP-II) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	O Absen	ider				
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	
Λ	roch:	tnor				
Anspi	rechpar	шег			Kann	
SG2	СТА				Muss	
JU2	CIA		:		iviuss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
Komm SG2	nunikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14	LOC				Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14		3225	Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Vechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
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	X	
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	tellenb okation	oetreiber an der				
SG17	ordilor	1			Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17		3035	DEB	Massstallanhatroihar		
			ļ	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039	MP-ID		X	



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



DTM 2005 137 Dokumenten-/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
Number N			Kommı	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB		
UNH 0062			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
New New		n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0052 D	UNH	0062			Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	UNH	0065			Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	UNH	0052	ļ		Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057 UN	UNH	0054	!						
UNH 0057 2.0e Versionsnummer X X X X X X X X X									
BGM BGM 1001 209 WiM Meldung(en) X			2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei	Х				
BGM 1001 209 WiM Meldung(en) X		Nachricht			Muce	Muse	Muse	Muce	
BGM 1004 Dokumentendatum DTM 2005 137 Dokumenten-/ X		1001	700	WiM Moldung(on)					
Dokumentendatum									
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit X X X X X X X X X	Dokumente								
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931] X [931] [494] Das hier Zeitspanne, Wert [494]		2005		Nachrichtendatum/-					
DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ X X X X X X X X X	DTM	2380		oder Uhrzeit oder					genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ =
SG1 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mu	DTM	2379			Χ	Χ	Х	Χ	
SG1 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mu	MP-ID Empf	änger							-
SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfän ger X		-			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3039 MP-ID X [28] X X[28] X [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X X X X X X X	SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
MP-ID X [28] X X[28] X [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas Sparte Gas	SG1 NAD	3035	MR	•	Χ	Χ	X	Χ	
9 GS1 X X X X X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X X X	SG1 NAD	3039	MP-ID	8-	X [28]	Χ	X[28]	Χ	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X X X X	SG1 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
332 DE, DVGW Service & X X X X				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft		Х		X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	X	X	Χ	



EDIFA	ACT Str	uktur	· ·		Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Komm	unikation von	meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an NB	meldung MSB an NB	
			p ."C.1		24.02.4	24025	24.02.6	/ MSB	
			Prutiae	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х		X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	
Anspi	rechpa	rtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komr ng SG2	munika	ationsverbindu							
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail		X [1P01]		X [1P01]	
			FX	Telefax		X [1P01]		X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon		X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy		X [1P01]		X [1P01]	
Sand	ungsda	nton		·					
SG14		itti			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunk	t							
SG14 SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
		3225	Identif		X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
3014		522 5	Tacintin	indeo,	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		Jmbaus der							
	lokatio	n							
SG15					Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Strukti	ıır	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
LDITACT STRUKT	uı	Desem		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 90 :	15	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 440	05	Z13	gescheitert		Χ		Χ	
		Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS 90 :	13	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifikato	or							
SG15								
SG15 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 11 !		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 11		21024 21025	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х	х			
		21026 21027	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X	х	
Datum/Uhrzeit, Zeitspanne SG15	/							-
SG15 DTM				Muss		Muss		
SG15 DIM 20 0	U5	293	m/-zeit	Х		Х		
SG15 DTM 23	80		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 23	79	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
Nachrichten-								
Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 00	74		der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	
UNT 00 0	62	Nachrid 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 I a a la u	: - -	V = f = = +	Frunde	THUTINGLOT	21030	
Nacnr	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer		
		0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		Entwurfs-Version	X X	
	UNH	0054	D 18A			
	UNH	0054	UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.0e	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	X	
Dokur	nenter	ıdatıım	!			
DORUI	DTM	idataiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	D 11111	2003	10,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
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	
3 02		0400	10	Informationskontakt	V	
SG2	CTA	3139	IC	IIIIOIIIIatioiiskoiitakt	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Gerätestatus	Bedingung	
			Komm	nunikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	21036	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendur	nøsdat	en	-			
SG14	1163441	CII			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt		!			
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225	Identi	fikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Geräte	status					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z26	Gerätestatus	Χ	
SG15	STS	4405	Z35	ausgebaut	Х	
Prüfide	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
Datum	/Uhrze	eit/Zeitspanne				-
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15		2380	Datun	n 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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[552] . 5
					••	
	UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062		ichten-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			Muse	
UNI		NI l	late a Defense and a second	Muss	
UNI			hten-Referenznummer	X	
UNI			Multimodaler Statusbericht	X	
UNI		D	Entwurfs-Version	X	
UNI		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNI		UN	UN/CEFACT	X	
UNI	1 0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der	Nachricht				
BGN				Muss	
	и 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	/ 1001 // 1004	··••	entennummer	Χ	
		DORUM	entennammer	^	
Dokument					
DTN				Muss	
DTN	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	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
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID Emp	fänger				
SG1 NAI)			Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAI	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Abso	ender				
SG1				Muss	
SG1 NAI)			Muss	
SG1 NAI		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAE		9	GS1	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechp	artner				
SG2				Kann	
SG2 CTA				Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunik SG2	ationsverbindun	g			

Version: 2.0e 31.03.2023 Seite 36 von 89



FDIFA	CT C+	l.k	Daaahaa	: 10	lafa anaki anana lahuna	Do din sun s
EDIFA	CT Stru	Ktur	Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				ınikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Frunde	ntifikator	21028	
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	1	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] 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
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
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15		4405	Z13	gescheitert	X	
SG15		9013	·····	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfid	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
			: :	IVIJU CIT INU		
	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		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		Endesegment				-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	



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	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	†	entennummer	X	X	X	
			1					
Dokur		ndatum						
	DTM	2005	127	Delumenten	Muss X	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х	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	Χ	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



FDIFAC	T C+	1.4	Poschr	sibung	Varahinfar	inac	Postandes /	/ Podingung
EDIFAC	ı Strü	KLUT	Beschre	nullg	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF /	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	NB 21029	21030	21031	
SG1 I	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspred	chpart	ner						
SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak		Χ	Χ	X	
Kommu SG2	unikati	onsverbindung						
	сом				Muss	Muss	Muss	
	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	Χ	
SG2 (COM	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]	
Sendun	ngsdate	en						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14 (1400	Margan		Muss	Muss	Muss	[011] Formati Mäglicha
SG14 (CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldep	ounkt		F					
SG14								
SG14 I	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14 I	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 I	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinl	hau iM	15						
Planung								
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	
SG15 S	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 S	STS	4405	Z17	geplant	Χ			[503] Hinweis: Auf
			Z30 Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	x	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 S	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Eigenausbau	
			zust.	iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
	Transcrutikator	21023	21030	21031	[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E 0233		X	X	Zustimmung möglich.
	[-
Prüfidentifikator SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	Χ			
	21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau		Χ		
	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 1153	AVE Meldepunkt	X			
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X			NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	:				
SG15 DTM		Muss	Muss		
SG15 DTM SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit,	Muss X	Muss X		
2013 DIM 2003	geplant	۸	۸		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		202207.3011
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] Λ			[18] Wenn SG15 STS+Z19
		[20]			nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 STS		Muss			NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X			
5515 5.5 5015	E STORE I I STORE I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	^			



EDIFACT Struktur	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	
SG15 STS 4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF	71.3	Dentification	Muss			
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X			
	21029	Wilvi / Vorabililorillation	^			-
Referenzauf die Marktlokation						
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 Zeitintervalls						
SG15						
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM 2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	nne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende des Zeitintervalls						
SG15						
SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM 2005	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	Х			
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	nne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X			des DTM+137 sein
Nachrichten-Endesegme	nt		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	X	X	
	Nachri	-				
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	Х	Х	



5.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
	chten-	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
	der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	-
	BGM	1004		entennummer	X	X	
	enten OTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
/IP-ID I	Empfär	nger					
G1					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	Absend	der			Name	84	
G1 G1 N	IA D				Muss	Muss	
	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Х	



EDIFACT Strukti	ur	Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfider	ntifikator	21032	21033	
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartne	er					
SG2				Kann	Kann	
SG2 CTA SG2 CTA 3	120	ıc	Informational and to at alst	Muss	Muss	
	139 412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	^ X	•
				^	^	-
Kommunikation	nsverbindung					
SG2 COM				Muss	Muss	
	148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	
	155		E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
_			Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	-
Sendungsdaten SG14				Maria	NALLO	
SG14 CNI				Muss Muss	Muss Muss	
	490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						-
SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC 3	227	172	Meldepunkt	X	X	
	225	Identifik	ator	X [950] [506]	X ([950] [506]) V ([951] [76] A [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 zum Ang Anfrage	ebot oder					
SG15				Muss	Muss	
SG15 STS				Muss	Muss	
SG15 STS 9	015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
	405	Z32	abgelehnt	X	X	
	013		s Prüfschritts	X	X	
SG15 STS 1	131	_	EBD Nr. E_0205	Х	V [26]	[20] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208	V	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
			EBD Nr. E_0208 EBD Nr. E_0252	Х	X [76]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
			EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
		_	_			-



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Prüfidentifika	ator					_
SG15						
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG15 RFF	1153 1154	†	WiM /	X		
3013 KFF	1154		Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)	^	Х	
Referenziert Anfrage	es Angebot /					
SG15 SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	iviuss	
		AAV	Nummer der Anfrage	·····	X	
SG15 RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zei	tpunkt					
SG15 SG15 DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	vornanden
SG15 DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
	itionseinzelhei					-
ten SG25					[130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID					Muss	
SG25 GID	1496	Sendur	ngsposition		X	
Freier Text						
SG25 SG25 FTX					Muss	
SG25 FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX	4440	Freierl			X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	·	:	0	e e	= =	



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



5.10Bestellung

EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung unikation von entifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung	
Nach	richten-	-Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begir	nn der N	achricht					
	BGM				Muss		
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Doku	menter	ndatum					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	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	X		
MP-I	D 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	D 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	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2	СТА	3412	Kontak		X		

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	21042	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Send	ungsdat	en	f			
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				Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405	105	beendet	X	····
			: 103	beender	Α	
	dentifik	ator				
SG15 SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Refer	enz auf	die Bestellung	F			
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datur	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Nachr	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

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



6.1 Status zum Lieferschein

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
			Kommi	unikation von	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	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	[502]
MP-I) 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	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfide	entifikator	21035	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148		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]	
Sendu	ungsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	s des Li	eferscheins				
SG15	c=c				Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15	STS	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
SG15	CTC	9013		les Prüfschritts	X [49] ∨ [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0456	6 EBD Nr. E_0456	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Χ	
Liefer	rschein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicl	ht des S	Senders				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16	EFI	7008	Z01	Ansicht des Senders	Х	
Begin		periode				



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
		i	errankator .		
SG16 DTM				Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem
		Zeitspa	anne, Wert	, , , , , ,	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Messpe	riode				
SG16					
SG16 DTM				Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	х	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
SGIO DIW	2300	:	anne, Wert	X [081] X [433]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Leistungsperi	iode				
SG16					
SG16 DTM				Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM	2005	306	Leistungsperiode	X	
SG16 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitspa	anne, Wert		
SG16 DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
Menge					
SG16					
SG16 QTY				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	Χ	
		Z21	Tarifstufe 1	Χ	
		Z22	Tarifstufe 2	X	
		Z23	Tarifstufe 3	X	
		Z24	Tarifstufe 4	Χ	
		Z25	Tarifstufe 5	Χ	
		Z26	Tarifstufe 6	Χ	
		Z27	Tarifstufe 7	Χ	
		Z28	Tarifstufe 8	Χ	
		Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16 OTV	6060			DE6060 X [902] [906] A	[530] Hinwais: Hiar ist dia Arhait
SG16 QTY	6060	Menge		[530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	X	
		KWT	kilowatt	Χ	
		К3	kilovolt ampere reactive hour	X	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	Χ	
		, NO	knovoit ampere (reactive)	^	



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



6.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
Nachi	richten-	-Kopfsegment	[
140011	UNH	Kobisegiileit			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	χ	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT		
				··········	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GDKE Maldung(an)	X	
	BGM	1001		GPKE Meldung(en) entennummer	X	
			DOKUIN	entennummer	^	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-I) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD			D-1 /	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
			1	Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	



EDIEA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
Lonner Straktur		iktui	Kommunikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	beumgung
			Prüfidentifikator	21039	
SG2	СТА	3139	IC Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung			
SG2					
SG2	COM	24.40	N / F. Mail, Adapta	Muss	
SG2 SG2	COM	3148 3155	Nummer / E-Mail Adresse EM E-Mail	X [100, 1]	
302	COIVI	3133	EM E-Mail FX Telefax	X [1P01] 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	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde SG14	epunkt				
SG14	ıoc			Muss	
SG14		3227	172 Meldepunkt	X	
SG14		3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der IE
3014	100	3223	tachtilikator	x [550] [500]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftra	gstatus	s Sperren			
SG15				Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS			Muss	
SG15	STS	9015	Z37 Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405	Z13 gescheitert	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			Z14 erfolgreich	X [91] ⊻ [133]	in der Rolle LF
			Z32 abgelehnt	X [92] ⊻ [134]	[91] Wenn in diesem STS DE1131
					= E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131
					= E 0501
					[133] Wenn in diesem STS DE1131
					= E_1003
					[134] Wenn in diesem STS DE1131 = E 1002
SG15	STS	9013	Code 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
					vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich
					vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich.
					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 erfolgreich möglich.
					vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes
SG15	STS	1131	E_0472 EBD Nr. E_0472	X X (20)	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



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschreibung		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
			E 1002	EBD Nr. E 1002	X [20]	
			: -	EBD Nr. E_1003	X	
	entifik	ator				
SG15 SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	x	
			!	Auftragsstatus (Sperren)		
	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						f==1
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Sendu	ingspos	itionseinzelhei				
ten	0 ,					
SG25					Muss ([83] ⊻ [85] ⊻ [131] ⊻	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/
					[132])	A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01:
						E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden
						[132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25	FTV				N.A.	
SG25 SG25		4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
3023		4431	ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Auftra	gstatus	Entsperren	-			
SG15		·			Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X [95] ⊻ [137]	[95] Wenn in diesem STS DE1131
			Z14	erfolgreich	X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138]	= E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_1005
						[138] Wenn in diesem STS DE1131 = E 1020
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE1131
-					[137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	= E_0499



EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung	
				ntifikator	21039	
						[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131	E_0487	EBD Nr. E_0487	X	
			: -	EBD Nr. E_0499	Χ	
			-	EBD Nr. E_1005	X	
			E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
	entifik	ator				
SG15	DEE					
SG15		4453	74.0	Danie da antelanta a	Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
	n/Uhrzo	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 nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Sendu	ıngsno	sitionseinzelhei	:			
ten	8000.					
SG25					Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25					Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text		:			
SG25						
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
			Ţ	······································		
SG25	FTX	4440	Freier T	ext	X	
			Freier T	ext	X	
		-Endesegment	Freier T	ext	X	



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



6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Nachi	richtan	-Kopfsegment				
IVaciii	UNH	-kopisegilietit			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	:hten-Referenznummer	X	
			·			
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1001		entennummer	X	
			DOKUIN	entennummer	۸	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[552]110111141.222
MP-I) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) 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	Х	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
			1	Consuit Gillori		
	echpar	tner				
SG2	c=-				Kann	
SG2	CTA				Muss	



FDIFΔ	CT Stru	ıktur	Beschre	eihung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
LDIIA				inikation von	NB an MSB	beamgang
			Prüfide	ntifikator	21040	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
	nunikat	ionsverbindung				
SG2	CONA				Muse	
SG2 SG2	COM	3148	Numma	er / E-Mail Adresse	Muss X	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
302	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14 SG14	CNI				Muss Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1490	vorgan	gsiiuiiiiiei	∧ [511]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
SG14					NA	
SG14		2227	470	Malalaaaaala	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	χ (ος ο) (ς ος)	[506] Historia Vanta dura da ID
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforn	nation	über				
	errauft	rag				
SG15					Muss	
SG15		0015	720	Information Chan	Muss	
SG15	515	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datur	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	



6.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB an LF / MSB / NB NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	21043	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht	1			
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokui	menter DTM	ndatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr SG2	echpar	tner			Kann	
SG2	СТА				Muss	
	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2						

Kommunikationsverbindung



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfide	entifikator	21043	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	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]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en				
SG14	Ü				Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel SG15	lung				Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405	Z13	gescheitert	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			Z14	erfolgreich	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X ([118] ∧ [140]) ⊻ [119] ⊻	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					([120] ∧ [114] ∧ [26]) ⊻ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ∨	in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1
					([120] ∧ [115] ∧ [20]) ⊻ [142] ⊻ ([121] ∧ [20])	NAD+MS in der Rolle MSB
			Z43	bestätigt	X [119] ⊻ ([120] ∧ [114] ∧	[115] Wenn MP-ID in SG1
					$[26]) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	NAD+MS in der Rolle NB
					[20]) ⊻ [142] ⊻ ([121] ∧	[117] Wenn MP-ID in SG1
			Z44	bereits eingerichtet /	[20]) X [118] ∧ [141]	NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE1131
			277	umgesetzt	\[I10]\(\[141]	= E_0526
				J		[119] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0528
						[120] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0536
						[140] Wenn in diesem STS DE9013
						<> A01
						[141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01
						[142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	; —	5 EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			: -	B EBD Nr. E_0528	X [114] A [117]	in der Rolle LF
			E_U525	9 EBD Nr. E_0529	X ([114] ∧ ([26] ⊻ [117])) ⊻ ([115] ∧ [20])	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
			E_0535	EBD Nr. E_0535	X [114] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
			E_0536	5 EBD Nr. E_0536	$X([114] \land ([20] \lor [117]))$	NAD+MS in der Rolle MSB
						[115] Wenn MP-ID in SG1
						NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1
						NAD+MR in der Rolle MSB
						-



FDIΕΔΩ	CT Stru	ktur	Beschr	eihung	Bestellungsantwort / -	Bedingung
LDIIA	ci Stiu	Ktui	Descri	croung	mitteilung	beamgang
			Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21043	
Prüfid	entifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status	veränd	erungszeitpun				
kt						
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendu	ngspos	itionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in
SG25	CID				Muss	STS+Z21 DE9013 = A99
SG25		1496	Sandur	agenocition		[002] Format: Mäglicher Wort: 1
JG23	GID	1470	: Sendul	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25					Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier	Геxt	X	
Nachri	ichten-	-Endesegment				
	UNT	3 - 14			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	



6.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT	Stru	ktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21044	
Nachrich	hten-	Kopfsegment				
	JNH				Muss	
	JNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	JNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X	
	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	JNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn c	der Na	achricht				
В	BGM				Muss	
В	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
В	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Dokume D	enten OTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit		
D	MTM	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
D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID E	mpfä	nger				
SG1					Muss	
	IAD				Muss	
	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
	IAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID A	bsen	der				
SG1					Muss	
SG1 N	IAD				Muss	
SG1 N	IAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprec	hpart	ner				
SG2					Kann	
SG2 C	TΑ				Muss	
SG2 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 C	TA	3412	Kontak	t	X	
			1			
Kommuı SG2	nikati	ionsverbindung	0			



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
				unikation von	MSB an NB / LF	3. 0. 0
			Prüfide	entifikator	21044	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				-
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	X	
Prüfid	lentifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Refer	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status	veränd	erungszeitpun				
kt						
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



7 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre Kommi	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM		·	entennummer	X	X	
		· · · · · · ·	-			-
Dokumenter DTM	iuatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	χ	X	
וועו	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absen	der					-
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIFA							
	CT Stru	ıktur		reibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				nunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfid	entifikator	21037	21038	
Anspr	echpar	tner					
SG2					Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontal	kt	Х	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbind	una				-
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	ner / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendi	ungsdat	-en	-				-
SG14		.611			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind
							nur Statusinformationen zu
							einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgan	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1490	VOIgai	igsiluilillei	V [311]	V [311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht b
							1 beginnend und fortlaufend
							aufsteigend
			:				austeigenu
		usfallarbeit					
SG15					Muss [57] Λ	Muss [58] A	[57] Wenn in dieser SG15 STS
					[58]	[59]	das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		identisch mit dem SG15
					Soll [60]		identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem
SG15					Muss	Muss	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15	STS	9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	Muss X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
	STS	9015 4405	Z30	zugestimmt	Muss X X		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15	STS STS		Z30 Z32	zugestimmt	Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist



EDIFACT Struk	ktur	Beschrei Kommur Prüfiden	nikation von	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				22007		Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	: -	EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	x	Χ	
Prüfidentifika SG15	tor					
SG15 RFF	4450		D."C.1C.1	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153 1154	21037	Prüfidentifikator RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X X	X	
Referenzanga SG15	ben					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Χ	Х	
SG15 RFF	1154		z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieh
Gegenvorschl	ag					
SG15 SG15 RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF	1153		Nummer des zugehörigen Dokuments	X		CI SECTION COLOR C
SG15 RFF	1154		z, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält
Ansprechparti Gegenvorschl Korrekturanfo	ag bzw. zur					
SG17				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD				Muss		
SG17 NAD	3035	PK .	Ansprechpartner	X		
Ansprechparti SG18	ner			Muss		
SG18 CTA	2120	ıc	Informationskontakt	Muss		
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412	IC Kontakt	IIIIOIIIIALIOIISKUIILAKL	X X		
Kommunikatio	onsverbindur	าสู				
SG18 COM				Muss		
SG18 COM	3148	Nummer	/ / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM	3155	TE	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X [1P11] X [1P01] X [1P01]		
			Handy	X [1P01] X [1P01]		
Sendungsposi ten	tionseinzelhe	ei				
SG25				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		icht BTR Bedingung R an NB
	Prüfidentifikator		21038
			vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweis	Х	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Status des Fahrplananteils SG15		Muss [56] Λ [58] Soll [61]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist
			[58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	700 Classical	Muss	
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] ∨ [65]	[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	X	Adictiffully mognetic
Prüfidentifikator			-
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X	
Referenzangaben SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer ei vorangegangenen Nachricht	ner X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFA	CT Stru	ıktur	Komm	reibung unikation 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	ılag					_
SG15 SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zum					-
		nlag bzw. zur forderung					
SG17	Kluran	lorderung			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	Х		
Anspre	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18	CTA				Muss		
SG18	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18	CTA	3412	Kontal	ct	X		
Komm SG18 SG18		ionsverbindung			Muss		
		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG18	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
Sendu ten	ngspo	sitionseinzelhei					
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25					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	Х		
		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 Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	Х	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903	X	x	
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	Х	Х	
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
SG17 NAD		Muss	Muss	vorhanden
	:			



EDIFACT Stru	ıktur	Reschr	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
LDITACT SUI	antui		unikation von	NB an BTR	BTR an NB	Deambank
			entifikator	21037	21038	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpar	tner					
SG18				Muss	Muss	
SG18 CTA				Muss	Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412	Kontak	t	X	Χ	
Kommunika	tionsverbindung					
SG18						
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM	3148		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]	X [1P01] X [1P01]	
Canadaa			,	[]	<u></u>	
Sendungspo ten	sitionseinzelhei					
SG25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
						vorhanden
SG25 GID				Muss	Muss	
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	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 dos G	egenvorschlags	· [
des Fahrplar						
SG15	idirectis				Muss [56] Λ	[56] Wenn in dieser SG15 STS
					[58] Soll [71]	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
SG15 STS					Muss	[71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	9015	Z30	Status des		X	
. , 3.0	-		Gegenvorschlags des Fahrplananteils			
SG15 STS	4405	Z30	zugestimmt		X	
		Z32	abgelehnt		X	



EDIFACT Stru	ktur	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	s Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifik	ator					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Poforon	ahon	· ·				-
Referenzanga	anen					
SG15 RFF					Mucc	
	1153	AC\4'	Deference		Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpar	tner, der den	[-
Gegenvorsch						
SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
CC17 NAD		PK	Ansprechpartner		Χ	
SG17 NAD	3035	PK				
		FN				
					Muss	
Ansprechpar		FN				
Ansprechpar SG18 SG18 CTA		IC	Informationskontakt		Muss	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA	tner				Muss Muss	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412	IC Kontakt			Muss Muss X	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA	3139	IC Kontakt			Muss Muss X	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18	3139 3412	IC Kontakt			Muss Muss X X	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM	3139 3412 ionsverbindunį	IC Kontakt			Muss Muss X X	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148	IC Kontakt	r / E-Mail Adresse		Muss Muss X X X	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148	IC Kontakt Numme	r / E-Mail Adresse Elektronische Post		Muss Muss X X X X Muss X X [1P11]	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148	IC Kontakt Numme EM TE	r / E-Mail Adresse		Muss Muss X X X Muss X Muss X X [1P11] X [1P01]	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148	IC Kontakt Numme	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon		Muss Muss X X X X Muss X X [1P11]	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 COM SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindun 3148 3155	IC Kontakt Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		Muss X X X Muss X X Muss X [1P11] X [1P01] X [1P01]	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148	IC Kontakt Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		Muss X X X Muss X X Muss X [1P11] X [1P01] X [1P01]	
Ansprechpari SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 COM SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindun 3148 3155	IC Kontakt Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		Muss X X X Muss X X Muss X [1P11] X [1P01] X [1P01]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
Ansprechparis SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 SG18 COM SG18	3139 3412 ionsverbindun 3148 3155	IC Kontakt Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		Muss X X X Muss X X Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Ansprechpari SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 COM SG18 COM SG18 COM SG18 COM	3139 3412 ionsverbindun 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		Muss X X Muss X X Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Ansprechparis SG18 SG18 CTA SG18 CTA SG18 CTA Kommunikat SG18 COM	3139 3412 ionsverbindung 3148 3155	Numme EM TE AJ AL	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy		Muss Muss X X X Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01] Muss [55] Muss	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 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG25 FTX 4440			Χ	
Nachrichten-Endes	gment			-
UNT		Muss	Muss	
UNT 007 4	Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	UNH, gesamtes	Version 2.0d	Version 2.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich	Genehmigt
	Dokument			wurden im gesamten	
				Dokument Schreibfehler,	
				Layout, etc. geändert, die	
				keinen Einfluss auf die	
				inhaltliche Aussage haben.	
23730	Kapitelüberschrift	Kapitelüberschrift "IFTSTA-Anwendungsfälle in	Kapitelüberschrift "IFTSTA-Anwendungsfälle	Erweiterung wird zur	Genehmigt
		den WiM-Prozessen"	vorwiegend in den WiM-Prozessen"	Umsetzung der Anforderungen	
				aus Beschluss BK6-22-128 vom	
				21.11.2022 benötigt. Der	
				Anwendungsfall "Ablehnung	
				der Anfrage", dem der PID	
				21033 zugeordnet ist, kann	
				ohne signifikante Anpassung	
				auch in diesem Umfeld genutzt	
				werden. Somit ist es nicht sinnvoll hierfür einen neuen	
				Anwendungsfall zu erstellen, der eine 1:1-Kopie eines	
				bestehenden Anwendungsfalls	
				wäre. Da der bestehende	
				Anwendungsfall aber der WiM	
				zugeordnet ist, der Use Case,	
				aus dem sich die	
				Anforderungen ergeben, aber	
				durch die BNetzA in die GPKE	
				integriert wurden, muss die	
				Kapitelüberschrift angepasst	
				werden.	
23784	Anwendungsfall	Tabellenüberschrift	Tabellenüberschrift	Erweiterung wird zur	Genehmigt
	"Statusmeldung",	Kommunikation von NB an MSBA	Kommunikation von NB an MSBA / LF	Umsetzung der Anforderungen	
	dem der PID 21007			aus Beschluss BK6-22-128 vom	
	zugeordnet ist			21.11.2022 benötigt. Der	
				Anwendungsfall "Ablehnung	
				der Anfrage", dem der PID	
				21033 zugeordnet ist, kann	
				ohne signifikante Anpassung	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				auch in diesem Umfeld genutzt	
				werden. Es ist lediglich der LF	
				als Empfänger zu ergänzen.	
23677	Kapitelüberschrift	Kapitelüberschrift "IFTSTA-Anwendungsfälle in	Kapitelüberschrift "IFTSTA-Anwendungsfälle	Erweiterung wird zur	Genehmigt
		den GPKE-Prozessen"	vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Umsetzung der Anforderungen	_
				aus der BDEW-	
				Anwendungshilfe	
				"Sperrprozesse Gas" benötigt,	
				die gemäß den Regelungen der	
				BDEW/VKU/GEODE-	
				Kooperationsvereinbarung Gas	
				XIII ab dem 1. Oktober 2023	
				anzuwenden sind. Die	
				Anwendungsfälle	
				"Auftragsstatus (Sperren)",	
				dem der PID 21039 zugeordnet	
				ist und "Info Entsperrauftrag",	
				dem der PID 21040 zugeordnet	
				ist, können ohne signifikante	
				Anpassungen auch in diesem	
				Umfeld genutzt werden. Somit	
				ist es nicht sinnvoll hierfür zwei	
				neue Anwendungsfälle zu	
				erstellen, die eine 1:1-Kopie	
				der bestehenden	
				Anwendungsfälle wären. Da	
				die bestehenden	
				Anwendungsfälle der GPKE	
				zugeordnet sind, sich die	
				Anforderungen aber aus der	
				BDEW-Anwendungshilfe "Sperrprozesse Gas" ergeben,	
				muss die Kapitelüberschrift	
				angepasst werden.	
22055	Kapitel "IFTSTA-	Unterkapitel "Information über gescheiterte	Unterkapitel "Information über gescheiterte		Genehmigt
23333	Anwendungsfälle in	Änderung der Gerätekonfiguration" mit dem	Änderung der Gerätekonfiguration" mit dem	Anforderungen aus Beschluss	Genemingt
	den GPKE-			BK6-22-128 vom 21.11.2022	
	uen GPKE-	Anwendungsfall "Bestellung", dem der PID	Anwendungsfall "Bestellung", dem der PID	BK0-22-128 VOM 21.11.2022	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Prozessen"	21034 zugeordnet ist, vorhanden.	21034 zugeordnet ist, nicht vorhanden.	wird der Anwendungsfall "Bestellung", dem der PID 21034 zugeordnet ist, nicht mehr benötigt.		
23957	Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den GPKE- Prozessen"	Unterkapitel "Zählzeitendefinition und Konfiguration" mit dem Anwendungsfall "Auftragsstatus (Konfiguration)", dem der PID 21041 zugeordnet ist, vorhanden.	Unterkapitel "Zählzeitendefinition und Konfiguration" mit dem Anwendungsfall "Auftragsstatus (Konfiguration)", dem der PID 21041 zugeordnet ist nicht vorhanden.	Aufgrund der Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 wird der Anwendungsfall "Auftragsstatus (Konfiguration)", dem der PID 21041 zugeordnet ist, nicht mehr benötigt.	Genehmigt	
23731	Anwendungsfall "Ablehnung der Anfrage", dem der PID 21033 zugeordnet ist	Tabellenüberschrift Kommunikation von MSB an LF / ESA	Tabellenüberschrift Kommunikation von MSB an ESA / LF / NB		Genehmigt	
23736	Vor Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den Redispatch- Prozessen"	Kapitel "Zählzeitendefinition und Konfiguration"	Kapitel "Bestellung einer Konfiguration" Kapitel "Beendigung einer Konfiguration" Diese enthalten die Anwendungsfälle denen die PID 21043 bzw. 21044 zugeordnet sind.		Genehmigt	
22974	dem der Prüfidentifikator	Kommunikation von NB an LF MSB an NB MSB an LF	Kommunikation von NB an LF	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973	Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)	
22977	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist	Kommunikation von MSB an NB NB an LF	Kommunikation von MSB an NB MSB an LF NB an LF	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22976	Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)	
23663	SG1 MP-ID	DE3039:	3039:	Die BDEW-Anwendungshilfe	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Empfänger	X [27]	Х	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß	
	SG1 NAD			den Regelungen der BDEW/	
	Anwendungsfall,	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	DE3055:	VKU/GEODE-	
	dem der PID 21039	DE3055:	9 GS1 X	Kooperationsvereinbarung Gas	
	bzw. 21040	9 GS1 X	293 DE, BDEW (Bundesverband	XIII ab dem 1. Oktober 2023	
	zugeordnet ist	293 DE, BDEW (Bundesverband	der Energie- und	anzuwenden, hierfür werden	
		der Energie- und	Wasserwirtschaft e.V.) X	die bestehenden	
		Wasserwirtschaft e.V.) X	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Anwendungsfälle analog Strom	
				verwendet.	
23664		DE3039:	3039:	_	Genehmigt
	SG1 NAD	X [27]	X	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß	
	Anwendungsfall,			den Regelungen der BDEW/	
		[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	DE3055:	VKU/GEODE-	
		DE3055:	9 GS1 X	Kooperationsvereinbarung Gas	
	zugeordnet ist	9 GS1 X	293 DE, BDEW (Bundesverband	XIII ab dem 1. Oktober 2023	
		293 DE, BDEW (Bundesverband	der Energie- und	anzuwenden, hierfür werden	
		der Energie- und	Wasserwirtschaft e.V.) X	die bestehenden	
		Wasserwirtschaft e.V.) X	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Anwendungsfälle analog Strom	
				verwendet.	
23783	0	Nicht vorhanden:	Vorhanden:	Erweiterung wird zur	Genehmigt
	_	RFF Referenz Vorgangsnummer (aus	RFF Referenz Vorgangsnummer (aus	Umsetzung der Anforderungen	
	dem der PID 21007	Anfragenachricht) Muss [20]	Anfragenachricht) Muss [20]	aus Beschluss BK6-22-128 vom	
	zugeordnet ist			21.11.2022 benötigt.	
	SG15 MSB-	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF		
	Wechselstatus				
		DE1153 TN Transaktions-Referenznummer X	DE1153 TN Transaktions-Referenznummer X		
		DE1154 X [531]	DE1153 IN Transaktions-Referenzhummer X		
		DE1134 X [331]	DE1134 X [331]		
		[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete		
		Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der	Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der		
		Bestellung einer Konfiguration beim MSBN,	Bestellung einer Konfiguration beim MSBN,		
		unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an	unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an		
		der Messlokation erfolgreich sein wird,	der Messlokation erfolgreich sein wird,		
		verwenden kann.	verwenden kann.		
24016	Kapitel 5.2 SG15	X [UB3] Λ ([521] V [522])	X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])	Nur gegenüber dem NB ist	Genehmigt: Fehler (27.01.
2.020	DTM+293	[][] . [])	() []([] - []) - ([] [] []	ausschließlich der Beginn des	2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	and the same and t	
	/-zeit, Anwendungsfall "Statusmeldung gMSB/MSBN an NB/MSBA", dem der	[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb Übernimmt	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messtellenbetrieb übernimmt	Gas- bzw. Kalendertages der einzige Zeitpunkt des Tages, der genannt werden darf.	
	PID 21010 zugeordnet ist		[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00		
23733	Anwendungsfall "Ablehnung der Anfrage", dem der PID 21033 zugeordnet ist SG15 Status zum Angebot oder Anfrage STS Status zum Angebot oder Anfrage DE1131	E_0207 EBD Nr. E_0207 X E_0252 EBD Nr. E_0252 X	E_0207 EBD Nr. E_0207 X [20] E_0252 EBD Nr. E_0252 X [76] E_0524 EBD Nr. E_0524 X [26] E_0531 EBD Nr. E_0531 X [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA	Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23735	Anwendungsfall "Ablehnung der Anfrage", dem der PID 21033 zugeordnet ist SG15 Status zum Angebot oder Anfrage DE1131	21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA) X	21033 WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB) X	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23786	zum Angebot oder Anfrage,	SG25 Muss [87] [87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden	SG25 Muss [129] ⊻ [130] [129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt. Der Anwendungsfall "Ablehnung der Anfrage", dem der PID 21033 zugeordnet ist, kann ohne signifikante Anpassung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22971	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator	DE4405: Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90]) Z42 Antwort des Dritten X ([109]) ∧ [527]) [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474	DE4405: Z42 Antwort des Dritten X [527] [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	auch in diesem Umfeld genutzt werden. Es ist lediglich der NB als Empfänger zu ergänzen. Die Bedingung 87 wird gelöscht, da laut EBD E_0252 der Code A99 nicht mehr erlaubt ist und somit diese Bedingung nie erfüllt sein kann. Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973 Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22700 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	2022)
22975	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB DE4405: Z32 abgelehnt X	DE4405: Z13 gescheitert X [114] Z42 Antwort des Dritten X [115] [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB	Präzisierung, da es im eigentlichen Sinne ein Melden des Scheiterns und keine Ablehnung sein kann, was der MSB dem NB meldet. Der NB gibt hingegen nur die Antwort des Dritten weiters, wenn er mit dem LF kommuniziert. Da dieser Informationsaustausch nun über diesen Anwendungsfall erfolgt, wird auch noch der Code Z42 benötigt.	Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)
22700	Information über gescheiterte Änderung der	Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90]) Z42 Antwort des Dritten X (([104] ⊻ [105]) ∧ [527])	Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X [90] Z42 Antwort des Dritten X ([109] ∧ [527])	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Bedingung: [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	Bedingung: [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22973	SG15 Bestellung STS Bestellung Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB 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	DE1131: E_0474 EBD Nr. E_0474 X		Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				er die Konfiguration ändern	
				sollte, weil diese Änderung der	
				NB bei ihm bestellt hat, oder	
				weil diese Änderung der LF bei	
				ihm bestellt hat, jedoch	
				werden die Ursachen, warum	
				der MSB die Änderung nicht	
				vornehmen könnte, nicht	
				davon abhängen ob die	
				Bestellung vom NB oder LF	
				stammte.	
				Unter Berücksichtigung der	
				Änderung mit der ID 22634 von	
				31.01.2022 ergibt sich, dass	
				dann nur noch der Code	
				E_0474 in diesem	
				Anwendungsfall verbleibt.	
22976	SG15 Bestellung	DE1131:	DE1131:	Der Code E_0495 ist aus dem	Genehmigt: Fehler (31.03.
	STS Bestellung	E_0492 EBD Nr. E_0492 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Anwendungsfall, dem der	2022)
	Anwendungsfall,	E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0495 EBD Nr. E_0495 X	Prüfidentifikator 21034	
	dem der			zugeordnet ist, zu entfernen	
	Prüfidentifikator			und in diesen Anwendungsfall	
	21041 zugeordnet ist			zu überführen, da der MSB	
				zwar erkennt, ob er die	
				Konfiguration ändern sollte,	
				weil diese Änderung der NB bei	
				ihm bestellt hat, oder weil	
				diese Änderung der LF bei ihm	
				bestellt hat, jedoch werden die	
				Ursachen, warum der MSB die	
				Änderung nicht vornehmen	
				könnte, nicht davon abhängen,	
				ob die Bestellung vom NB oder	
				LF stammte.	
				Unter Berücksichtigung der	
				Änderung mit der ID 22635 von	
				31.01.2022 ergibt sich, dass	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				dann nur noch die Codes E_0490 und E_0495 in diesem Anwendungsfall zur	
22634	Information über gescheiterte Änderung der	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	E_0482 EBD Nr. E_0474 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	Anwendung kommen. Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
22635		E_0492 EBD Nr. E_0492 X E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
23219	SG15 Bestellung, DTM Datum/ Uhrzeit/Zeitspanne,	DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X 93 Datum Vertragsende X	DE2005: 93 Datum Vertragsende X	Das Segment wird nur in einem Anwendungsfall verwendet und dieser nur in einem	Genehmigt: Fehler (23.05. 2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22972	Prüfidentifikator 21042 zugeordnet ist SG25 Sendungspositionsei	DE2380: X [931] [931] Format: ZZZ = +00 Muss [108] [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E 0495	Neu DE2380: X [UB1] Muss [113] [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E 0474 in dieser	einzigen Prozessschritt, in dem nur eine fachliche Aussage getroffen wird. Somit ist es nicht sinnvoll an dieser Stelle mehr als einen Code zu verwenden. Außerdem wird in DE2380 die Formatbeschreibung korrigiert Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973	Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)
	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist	vorhanden	SG14 vorhanden	Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22702 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	
23410	Sendungspositionsei nzelheiten Anwendungsfall, dem der	Muss [111] ⊻ [112] [111] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden	SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden	STS+Z21+Z32. In der Bedingung 112 muss deshalb stattdessen	Genehmigt: Fehler (06.07. 2022)
22978	Sendungspositionsei nzelheiten	Muss [81] [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [111] ⊻ [112] [110] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden		Genehmigt: Fehler (31.03. 2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	21041 zugeordnet ist			dann an dieser Stelle das steht, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	
22701	Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator	Muss [81] Bedingung: [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [110] Bedingung: [110] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
22702	Information über gescheiterte Änderung der	Muss [108] Bedingung: [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 vorhanden	Muss [111] ⊻ [112] ⊻ [113] Bedingung: [111] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser SG14 vorhanden	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
22623	SG16 QTY Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	DE6060 X [902] [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein	DE6060 X [902] [906] \wedge [530] [530] Hinweis: hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im	Präzisierung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Lieferschein für den von ihm genannten		
			Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte.		
			[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein		
			[906] Format: max. 3 Nachkommastellen		
23665	SG15 Auftragstatus	DE4405:	DE4405:	Die BDEW-Anwendungshilfe	Genehmigt
	Sperren	Z13 gescheitert X [91] ∧ [20]	Z13 gescheitert X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20]	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß	
	STS Auftragstatus	Z14 erfolgreich X [91]	Z14 erfolgreich X [91] ⊻ [133]	den Regelungen der BDEW/	
	Sperren	Z32 abgelehnt X [92]	Z32 abgelehnt X [92] ⊻ [134]	VKU/GEODE-	
	Anwendungsfall,	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Kooperationsvereinbarung Gas	
	dem der PID 21039	[91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472	[91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472	XIII ab dem 1. Oktober 2023	
	zugeordnet ist	[92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501	[92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501	anzuwenden, hierfür werden	
			[133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003	die bestehenden	
		DE9013:	[134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002	Anwendungsfälle analog Strom	
		X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])		verwendet, so dass hier die	
			DE9013:	neuen Gas-EBD einzubinden	
		[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	sind.	
		nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert			
		möglich.	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind		
		[94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind	nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert		
		nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich	möglich.		
		möglich.	[94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind		
		[107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind	nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich		
		nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung	möglich.		
		möglich.	[107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind		
			nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung		
		DE1131:	möglich.		
		E_0472 EBD Nr. E_0472 X			
		E_0501 EBD Nr. E_0501 X [20]	DE1131:		
			E_0472 EBD Nr. E_0472 X		
		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	E_0501 EBD Nr. E_0501 X [20]		
			E_1002 EBD Nr. E_1002 X [20]		
			E_1003 EBD Nr. E_1003 X		
			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF		
23666	SG15 Auftragstatus	DE1154:	DE1154:	Die BDEW-Anwendungshilfe	Genehmigt
	Sperren	21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) X	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß	_
	RFF Prüfidentifikator		(Sperren) X	den Regelungen der BDEW/	



Änd-ID	Ort Änderungen		ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall, dem der PID 21039 zugeordnet ist			VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden, hierfür werden die bestehenden Anwendungsfälle analog Strom	
22667	SCAF A Street L	M ((02) \ (07)	M (1021 V 1071 V 1024 I V 1024 I V	verwendet, so dass die Bezeichnung der Codes zu erweitern ist	Constant
23667		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	Muss ([83] $\[\] \[\] \[\] \[$	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß den Regelungen der BDEW/ VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023	Genehmigt
23668	SG15 Auftragstatus Entsperren STS Auftragstatus Entsperren Anwendungsfall, dem der PID 21039 zugeordnet ist	DE4405: Z13 gescheitert X [95] Z14 erfolgreich X ([95] V [96]) [95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 DE9013:	DE4405: Z13 gescheitert X [95] ⊻ [137] Z14 erfolgreich X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138] [95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [136] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperrprozesse Gas" ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden, hierfür werden die bestehenden Anwendungsfälle analog Strom verwendet, so dass hier die neuen Gas-EBD einzubinden sind.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [99])	DE9013:		
			X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137)) ⊻ [99] ⊻ [139])		
		[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499	IOS I Was a disease STS DE4424 - 5, 0400		
		[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499		
		nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert	[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind		
		möglich.	nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert		
		[00] W CTC . 720 . 74.4	möglich.		
		[98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich	[98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind		
		möglich.	nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich		
			möglich.		
		[99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann	[
		ist nur der Code A01 möglich.	[99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich.		
			dann ist nur der Code Ao'i mognen.		
			[137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005		
		DE1131:	[139] Wenn in diesem STS DE1131 = E 1020,		
		E_0487 EBD Nr. E_0487 X	dann ist nur der Code A01 möglich.		
		E_0499 EBD Nr. E_0499 X			
			DE1131:		
			E_0487 EBD Nr. E_0487 X		
			E_0499 EBD Nr. E_0499 X		
			E_1005 EBD Nr. E_1005 X		
			E_1020 EBD Nr. E_1020 X		
23669	J	DE1154:	DE1154:	_	Genehmigt
	Entsperren	21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) X	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus	"Sperrprozesse Gas" ist gemäß	
	RFF Prüfidentifikator Anwendungsfall,		(Sperren) X	den Regelungen der BDEW/ VKU/GEODE-	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	dem der PID 21039 zugeordnet ist			Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden, hierfür werden die bestehenden Anwendungsfälle analog Strom verwendet, so dass die Bezeichnung der Codes zu erweitern ist	
23904	SG15 Auftragstatus Entsperren SG25 Sendungspositionsei nzelheiten Anwendungsfall, dem der PID 21039 zugeordnet ist	Muss [84] [84] Wenn STS+Z38+Z13+A02:E_0499 in dieser SG14 vorhanden	Muss [84] ⊻ [136] [84] Wenn STS+Z38+Z13+A02:E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02:E_1005 in dieser SG14 vorhanden		Genehmigt
22547	SG15 Information über Entsperrauftrag im Anwendungsfall, dem der PID 21040 zugeordnet ist	SG15 Muss SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X SG15 STS 4405 Z17 geplant X [103] Z30 zugestimmt X [102] Z32 abgelehnt X [102] [102] Wenn in diesem STS DE1131 vorhanden [103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ([100] ⊻ [101]) [100] Wenn STS+Z39+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung	SG15 Muss SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X SG15 STS 4405 Z17 geplant X vorhanden.	Der NB informiert ggf. den MSB über die Wiederherstellung der Anschlussnutzung. Für den MSB ist es unerheblich, ob dies im Rahmen des Use-Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF oder des Use Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn erfolgt.	Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		möglich. [101] Wenn STS+Z39+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. SG15 STS 1131 E_0497 EBD Nr. E_0497 S [106] [106] Wenn Entsperrung auf Anweisung des LF und SG25 Sendungspositionseinzelheiten			
23671	SG15 Information über Entsperrauftrag STS Prüfidentifikator Anwendungsfall, dem der PID 21040 zugeordnet ist	DE1154: 21040 GPKE / Information über Entsperrauftrag	DE1154: 21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Die BDEW-Anwendungshilfe "Sperrprozesse Gas" ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden, hierfür werden die bestehenden Anwendungsfälle analog Strom verwendet, so dass die Bezeichnung der Codes zu erweitern ist	Genehmigt