

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 20.07.2023

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0e

Stand MIG: IFTSTA 2.0e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	4						
2	Aufba	au des Dokumentes	4						
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4						
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen								
	4.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5						
	4.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe							
	4.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	11						
5	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	16						
	5.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-							
	5 2	Wechsels 1/2	17						
	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-	20						
		Wechsels	24						
	5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	27						
	5.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	30						
	5.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	34						
	5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte							
	5 0	Gas)							
	5.8 5.9	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS							
	5.10	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage Bestellung							
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	48						
	6.1	Status zum Lieferschein	49						
	6.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2							
	6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2							
	6.4	Bestellung einer Konfiguration							
	6.5	Beendigung einer Konfiguration	63						
7	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	65						
8	Ände	rungshistorie	74						



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		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		21000	NB an NB 21001	
lachrichten-	Kopfsegment	······		22000		
UNH	Nopisegiiieiit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	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	lachricht			D.Aa	NAvies	
BGM BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	
BGM	1001	•••••••	entennummer	X	X	
		: DORUIII		^	^	
Ookumenter DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokumen erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
VIP-ID Empfä	inger					
G1				Muss	Muss	
G1 NAD				Muss	Muss	
G1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	[0-1
G1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1 NAD	3055	9	GS1	Х	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-ID Absen	ider					
SG1				Muss	Muss	
G1 NAD				Muss	Muss	
GG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Δnsn	rechpar	tner					
SG2 SG2		tilei			Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak		X	X	
Kom	munikat	ionsverbindun	9				
SG2							
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Tianuy	X [1FU1]	X [1FU1]	
	lheiten	zu Equipment					
SG4					Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi SG4	dentifik	ator					
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
Versi	onsanga	ahe der					
	chteter						
	menzeit						
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Х	X	
Meld	lepunkt						
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
Betra	achtungs	szeitintervall					
SG6	0.						
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -	X	X	
				zeit, -periode			



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	reibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von entifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	Х	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe					-
SG6	DT1.4				Name	N.A.	
SG6 SG6	DTM DTM	2005	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss X	
	DTM	2200	Dotum	Datum/Zeit	V [024] [40F]	V [024] [40F]	[40E] Dor Zoitnunkt muss <
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	X	
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
	menzeitr	reihen					[4]
SG7					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	Х	Х	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG7	STS	9013	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert les Prüfschritts	X X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07
							vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	: -	7 EBD Nr. E_0007	X	X	
			_	0 EBD Nr. E_0040 1 EBD Nr. E_0041	Х	X	
				3 EBD Nr. E_0093	X		
Abwe	eisung d	er					
Sumr SG7	menzeitr	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 o	les Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_004	7 EBD Nr. E_0007 0 EBD Nr. E_0040	Х	Χ	
			: -	1 EBD Nr. E_0041 3 EBD Nr. E_0093	X X		
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre		Abweisung	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prufide	ntifikator	21002	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH			1. 5.6	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
-0"	BGM				Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Doku	menten	datum				_
DOKUI	DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	D 1111	2005	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	_
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak	·	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung	
		Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB		
			Prüfider	ntifikator	21002	
SG2						
SG2	COM	24.40		/ E BA-11 A dua	Muss	
SG2		3148	<u> </u>	er / E-Mail Adresse	X (400 41)	
SG2	СОМ	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equipment				-
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator				
SG4 SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002			
3G4	KFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	Х	
Versi	onsanga	be der				
betra	chteten					
Sumn	nenzeitr	eihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
Meld	epunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
	unkt de	^r Statusvergabe				
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung,	X	
				Datum/Zeit		
				oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung	Bedingung
					BIKO an NB / ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	21002	
						sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х	
	eisung d nenzeit					
SG7	ITCTTZCTC	Terric			Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG7	STS	1131	E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
			E_0023	EBD Nr. E_0023	Χ	
			E_0029	EBD Nr. E_0029	Χ	
			E_0036	EBD Nr. E_0036	Χ	
			E_0038	EBD Nr. E_0038	Χ	
			E_0073	EBD Nr. E_0073	Χ	
			E_0080	EBD Nr. E_0080	X	
Nach	richten-	Endesegment				-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl (Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



4.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			Vone	unikation von	meldung	meldung	meldung	
			Kommu	unikation von	/ ÜNB	BIKO an BKV / NB	BIKO AR ar	1
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
SG2	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	CTA	3412	Kontaki		^ X	^ X	^ X	
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
SG2		ionsverbindung						
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			1		(,	[1	[]	
	neiten	zu Equipment			5.4	B. 4		
SG4	F05				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	ΧΧ	Χ (044)	Χ	[044] =
SG4	EQD	8260	vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifika	ator						
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG4	RFF	1154	21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	X	х	Х	
betra	chteten							
Sumn SG4	nenzeit	reine						
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	X	
Melde	epunkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifi		X [951]	X [951]	X [951]	[504] Hinweis:
					[504]	[504]	[504]	Verwendung der ID des



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	inikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	1
			Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
								MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6		szeitintervall						
SG6	DTM			D!	Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Χ	Х	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	Х	Х	
	isung d							_
Sumn	nenzeit	reihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS						Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	: -	EBD Nr. E_0062			Χ	
			: -	EBD Nr. E_0063			X	
			: -	EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065			X X	
			: -	EBD Nr. E_0098			X	
				EBD Nr. E_0099			Χ	
Prüfs	tatus zu	r						
	nenzeit							
SG7					Muss ([6] A [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	meldung BIKO an NB / ÜNB	meldung BIKO an BK\ / NB	meldung / BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
		21003	22001	21003	Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiertZ08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [45] ∨ [46]		X [45] V [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099	x x x x x		X X X X X	
Datenstatus zur					
Summenzeitreihe					
SG7		Muss	Muss		
SG7 STS SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur	Muss X	Muss X		
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	^	^		
SG7 STS 4405	Code des Prüfschritts	Х	Χ		
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026 E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0053 E_0054 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0058 E_0059 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061 E_0066 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076 E_0077 EBD Nr. E_0076	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [26] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29]	X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB aı BIKO	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	E_0082 EBD Nr. E_0082 E_0083 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26] X [26] X [26]	X [16] X [16] X [16]		
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7 SG7 STS			Soll ([10] V [17]) A [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung		X		
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		Χ		
	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074		X X		
	E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	X	



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	CT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	.,			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	:			
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dal	menten		1			
Dokui	nenten DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr SG2 SG2	echpar	tner			Kann Muss	



EDIEA	CT C+~	uktur	Docahar	aihung	Ctatuemaldung	Podingung
EDIFACT Struktur		Beschre	eibung unikation von	Statusmeldung	Bedingung	
				inikation von ntifikator	NB an MSBA / LF 21007	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
		ionsverbindung	:			
SG2	lullikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Condi	ınacdət	on	:			
SG14	ıngsdat	en			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
						bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
						[951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	Χ	
SG15	STS	9013	ZI1	Wechsel auf iMS	X	
			ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
			:	DISTICTIBLE INTESSECTION		
	entifik	ator				
SG15 SG15	REE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21007	WiM / Statusmeldung	X	
3013	MI	1134	21007	(Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	^	
		gangsnummer				
	nfrage	nachricht)				
SG15						[0.0]
SG15	RFF				Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	del none El
				Referenznummer		
SG15	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration



EDIFAC	T Stru	ıktur	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				unikation von	NB an MSBA / LF	
				entifikator	21007	
					22007	beim MSBN, unter dem Vorbehal dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datum, S G15	/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG15	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Messst Messlo		etreiber an der				
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Nachrio	chten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht				Х	
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation 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	
Nach	richter	n-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	X	X	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	Х	Х	Х	X	х	
Begir	nn der I BGM	Nachricht			Muss	Muss	Mucc	Muss	Muss	
		1001	700	Wild Moldung(on)	X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)						
		1004	DOKUM	entennummer	X	X	X	X	X	
Doku	mente DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Χ	Х	Х	Х	Χ	
MP-I	D Emp	fänger								-
SG1		-			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service	Х	Х	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	& Consult GmbH	21003	21010	21011	21012	21013	
MP-ID Absender							
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
301 NAD 3033	Nachrichtenausstel ler bzwabsender		^	^	^	^	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	Х	Х	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner							
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Х	Х	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbin	du						
ng							
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail		X [1P01]				
302 CON 3133	FX Telefax		X [1P01]				
	TE Telefon		X [1P01]				
	AJ weiteres Telefon		X [1P01]				
	AL Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsdaten							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14			_	_	_	_	
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	Χ (0.5.4.)	Χ (254)	Χ (254)	Χ (254)	Χ (254)	[FOF] III
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / 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	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Х	.,	Χ	.,	Χ	
CC1F CTC 0043	Z14 erfolgreich		X	······································	X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			X		Х	
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055 S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [493] X [492]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15 SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	X	X	Χ	Χ	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom	X	X				
	MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtennummer							
SG15							
SG15 RFF	A 0111 - C			Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer			Х	Х		



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		i	einer	21003	21010	21011	21012	21013	
			vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Х	Χ		
Referenz Vorgangsnu SG15	ımmer								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnumme r			Х	Х		
SG15 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Datum/Uhr Zeitspanne	zeit/								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu		X		X		
JOIJ DIW	2003	253	m/-zeit		^		^		
SG15 DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] A [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ		Х		Х		
Nachrichter	1-	:							
Endesegme	nt								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	einer N	der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	Х	Х	Х	Х	



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

EDIFACT Str	uktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung
			ntifikator	21015	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokumenter	adatum				
DOKUMENTE DTM	luatum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empf	änger				
SG1 NAD				Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD	3039		Nacilicitenempiangei	X [28]	[29] Nur MD ID aus Sparta Cas
SG1 NAD	3055	MP-ID 9	GS1	λ [20] Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
OGI NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
MP-ID Abser	nder				
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	
Ansprechpai	rtner				
SG2	-			Kann	
SG2 CTA				Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak		X	
Kommunika	tionsverbindun	g			
6G2					



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



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



5.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-	Wechse	elstatus				-
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	Х	
Prüfid	lentifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		etreiber an der				
	okatior	1				
SG17					Muss	
	NAD		<u> </u>		Muss	
	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039	MP-ID		Χ	



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



Nachrichten-Kopfsegment UNH OG2	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB	Bedingung
Number N			Drüfida	ntifikator	21024	21025	21026	/ MSB	
UNH 0062	Marahadahan IV			TILITIKALUI	21024	21025	21020	21027	
UNH 0062 Nachrichten- X		optsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0065)62			X	Х	Х	X	
UNH 0054	UNH 00)65	IFTSTA	Multimodaler	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UNH 00)52	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051 UN	UNH 00)54	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	UNH 00)51			Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM	UNH 00)57		der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei	Х	Х	Х	X	
BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) X	Beginn der Nac	chricht							
BGM 1004 Dokumentendatum DTM Dokumentendatum DTM 2005 137 Dokumenten-/ X	BGM						Muss	Muss	
DTM 2005 137 Dokumenten-l/ X X X X X X X X X									
DTM 2005 137 Dokumenten-/	BGM 10	004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	
Nachrichtendatum/zeit Nachrichtendatum/zeit Nachrichtendatum/zeit		atum			Muss	Muss	Muss	Muss	
Zeitspanne, Wert	DTM 20	005		Nachrichtendatum/-	Х	Х	Χ	Х	
MP-ID Empfänger SG1 NAD SG1 NAD	DTM 23	80							genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ =
Muss Muss <th< td=""><td>DTM 23</td><td>379</td><td>303</td><td></td><td>Χ</td><td>Χ</td><td>Χ</td><td>Χ</td><td></td></th<>	DTM 23	379	303		Χ	Χ	Χ	Χ	
Muss Muss <th< td=""><td>MP-ID Empfän</td><td>ger</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	MP-ID Empfän	ger							
MR	SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3039 MP-ID X [28] X X[28] X [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X X X X X X X	SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
Sparte Gas Spa	SG1 NAD 30)35			Χ	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Wasserwirtschaft e.V.) X X X X 332 DE, DVGW Service & X X X X X	SG1 NAD 30)39	MP-ID		X [28]	X	X[28]	X	
332 DE, DVGW Service & X X X X	SG1 NAD 30)55	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X		X		
				DE, DVGW Service &	X	X	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	_	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	Х	X [28]	Х	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	
Ansp SG2 SG2	rechpa CTA	rtner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2			Kontak		X	X	X	X	
ng SG2 SG2	nunika COM	tionsverbindu			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2	СОМ		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Send SG14 SG14		iten			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meld	epunk	t							
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		Jmbaus der							
	lokatio	n							
SG15					Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	_	_	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	X	Χ	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert		X		X	
		Z14	erfolgreich	X		Χ		
SG15 STS	9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifik	kator							
SG15								
SG15 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154		WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM /	Х	X			
			Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		^			
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB			X	х	
Datum/Uhrz Zeitspanne SG15	zeit/							
SG15 DTM				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Х		X		
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х		Х		
Nachrichten								
Endesegme	nt							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	
		Nachri				X	X	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
IVacili	UNH	Kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Dokur	menten	datum	ĺ.			
DORUI	DTM	adtuill			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-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	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	†	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	21036	
SG2						
SG2	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 weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
6 1			: - -		/· (=: •::=)	
Sendu	ngsdat	en			Marian	
SG14 SG14	CNII				Muss Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1490	VOIgai	gsmunnner	V [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14			-		Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Geräte	estatus					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z26	Gerätestatus	X	
SG15	STS	4405	Z35	ausgebaut	X	
Prüfid	entifika	ator				_
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15		•				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137
						sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[552] . 5
Nachri	ichten-	Endesegment				
1400111	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
				21028		
Nachrich	hten-l	Kopfsegment				
	JNH	, 0			Muss	
L	JNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
L	JNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	JNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na	achricht				
	BGM				Muss	
B	3GM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
		1004	•••••••	entennummer	X	
			:			
Dokume •	enten OTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
L) IVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	٨	
C	DTM	2380	1 11	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
С	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID E	mpfä	nger				
SG1					Muss	
SG1 N	NAD				Muss	
SG1 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID A	bsen	der				
SG1					Muss	
6G1 N	NAD				Muss	
SG1 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 N	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprec	hpart	ner				
SG2	, (-			Kann	
	TΑ				Muss	
	ĊΤΑ	3139	IC	Informationskontakt	X	
	TA	3412	Kontakt		χ	
SG2 C	-17					



EDIEA	CT Stru	ıbtur	Beschre	aihung	Informationsmeldung	Redingung
LDIFA	CI Sulu	intul		inding Inikation von	MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
			Prunde	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en		·		-
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG15		9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	Х	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	Х	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	



5.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
	chten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
-	der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokum	enten	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
MP-ID	Empfä	inger						
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
	NAD	3039	MP-ID	Nacimente in Emplanae	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Absen	ıder						
SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			! :	wasserwirtschaft e.v.,				
Anspr SG2 SG2	echpar	tner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14		4 400			Muss	Muss	Muss	[044] F
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt		Ĭ.					_
SG14	•							
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifil	xator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Frstei	nbau iN	ЛS						
	ngsstat							
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15					Muss	Muss	Muss	-
SG15		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Χ			[503] Hinweis: Auf
			Z30 Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	X	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF /	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	NB 21029	21030	21031	
		21023	21030	21031	[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		X	X	
Prüfidentifikator SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Х	X		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
Referenz auf die	-				
Marktlokation					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	Χ			
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					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15					
SG15 DTM		Muss	Muss		
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
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	Χ	Х		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] ∧ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS		Muss			
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	Х			



EDIFACT Struktur		eibung unikation von	Vorabinfor- mation gMSB an	iMS- Ersteinbau- zust. MSB an	Bestandss. / Eigenausbau iMS MSB an	
	KOIIIII	unikation von	MSB / LF / NB	gMSB	gMSB	
	Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
SG15 STS 4405	Z17	geplant	Х			
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF	710	Duitide atifiletes	Muss			
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13 21029	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X			
	21029	wilvi / vorabililorillation	^			
Referenz auf die Marktlokation						
SG15						
SG15 RFF			Muss			
SG15 RFF 1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF 1154	ID eine	er 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		oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	anne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			des DTM+137 sein
	; 303	CCTTIVIIVIDDHHIVIIVIZZZ	^			_
Ende des Zeitintervalls						
SG15 SG15 DTM			Muss			
SG15 DTM 2005	472	Endedatum oder -	X			
3013 DIW 2003	7/2	zeitpunkt, spätestes/r	Α			
SG15 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧			[496] Der Zeitpunkt muss
	Zeitspa	anne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380
CC1F DTM 2270	202	CCV/AAAADDIIIIAAAA777	v			des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			_
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	Х	
UNT 0062		chten-Referenznummer	X	X	X	



5.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

						-	
EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH	, 0			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Begir		achricht					
	BGM	4004	700	NACINA NA -Lala	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
MP-I	D Empfä	inger					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-I	D Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



Ansprech			Kommu	nikation von			
					LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfider	ntifikator	21032	21033	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	part	ner					
SG2					Kann	Kann	
SG2 CTA		3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG2 CT		3412	Kontakt	IIIOIIIatioiiskoiitakt		X	······································
		:					
	ıkatı	onsverbindung					
SG2 SG2 CO I	м				Muss	Muss	
		3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	
		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]	
Sendungs	sdate	en					_
SG14					Muss	Muss	
SG14 CNI					Muss	Muss	
SG14 CN	NI	1490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepur	nkt						
SG14 SG14 LO 0	_				Muss	Muss	
SG14 LO		3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LO		3225	Identifik		X [950] [506]	X ([950] [506]) V	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA
						[505])	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status zur Anfrage	m Ar	ngebot oder					
SG15 SG15 STS	6				Muss Muss	Muss Muss	
SG15 ST	S	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Х	Х	
SG15 ST	S	4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 ST	S	9013	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG15 ST	S	1131	E_0205	EBD Nr. E_0205	Χ		[20] Wenn MP-ID in SG1
			_	EBD Nr. E_0207		X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
			_	EBD Nr. E_0208	Χ	_	[26] Wenn MP-ID in SG1
			_	EBD Nr. E_0252		X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
			E_0531	EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF	
	Prüfidentifikator	21032	/ NB 21033	
Prüfidentifikator	Fluilueiitifikatui	21032	21055	
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) 21033 WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)	Х	X	
Referenziertes Angebot / Anfrage				
SG15 SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer	X	iviuss	
	AAV Nummer der Anfrage		Χ	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt				_
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	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	
Sendungspositionseinzelh	ei			_
ten SG25			Muss [129] ⊻ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID			Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition		Χ	
Freier Text SG25				
SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		Х	
Nachrichten-Endesegmen UNT	t	Muss	Muss	-
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	X	



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



5.10Bestellung

EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	21042	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Dokui	menten DTM	datum			Muss	
		2005	127	Dokumenten /		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD		ļ		Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X 52-3	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	21042	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	Х	
	lentifika	ator				
SG15 SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15			· •			
3013	KFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Х	
Refer	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM		ļ		Muss	
SG15	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	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		eibung Inikation von ntifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachi	richten-	Kopfsegment				
1400111	UNH	Kopiseginene			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		•••••••	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum			Maria	
			40-	D-Lucia de la companya de la company	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG1) Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	tner			Kann	
SG2		tner			Kann Muss	
Anspr SG2 SG2 SG2	echpari CTA CTA	tner 3139	IC	Informationskontakt	Kann Muss X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung unikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
				ntifikator	21035	
5 G2	COM				Muse	
SG2	COM	21.40	Nivenana	or / F Mail Advasce	Muss	
SG2	COM			er / E-Mail Adresse	X [100 1]	
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]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
	des Lie	eferscheins				
SG15	c=c				Muss	
SG15					Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15	STS	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
G15	STS	9013	····÷·····	es Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmun möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0456	EBD Nr. E_0456	X	
Prüfid	entifika	ntor				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Χ	
Liefer	schein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154	Referer	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Ansich	nt des S	enders				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16		7008	Z01	Ansicht des Senders	Х	



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	21035	
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] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
			nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	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		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137
					sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistungsperi	ode				
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	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG16 DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Menge					
SG16					
SG16 QTY				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	X	
		Z21	Tarifstufe 1	X	
		Z22	Tarifstufe 2	Χ	
		Z23	Tarifstufe 3	X	
		Z24	Tarifstufe 4	X	
		Z25	Tarifstufe 5	X	
		Z26	Tarifstufe 6	X	
		Z27	Tarifstufe 7	X	
		Z28	Tarifstufe 8	X	
		Z29	Tarifstufe 9	Χ	
SG16 QTY	6060	Menge		DE6060 X [902] [906] A [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	X	
		К3	kilovolt ampere reactive hour	Χ	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	Χ	
		, 1.3	mover 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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung	
Nach		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	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
Anspi						
Anspi	'				Kann	



EDIFACT Struk	EDIFACT Struktur		ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
SG2 CTA :	3139	IC	Informationskontakt	Х	
	3412	Kontakt		X	
Kommunikatio	nsverhindung				
SG2	nisverbillaurig				
SG2 COM				Muss	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
Sendungsdate	n				
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
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifil	xator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftragstatus S	Sperren				
SG15				Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS				Muss	
	9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich abgelehnt	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20] X [91] ⊻ [133] X [92] ⊻ [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15 STS 9	9013	Code do	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131		EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501	X X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF



EDIFA	CT Stru	ıktur		eibung unikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
				EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X [20] X	
	entifika	ator				
SG15 SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei	i			
ten						
SG25					Muss ([83] <u>Y</u> [85] <u>Y</u> [131] <u>Y</u> [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E 0501 in dieser SG14 vorhanden
						[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						
SG25					Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T		X	
Auftra	gstatu	s Entsperren				
SG15					Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15		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



EDIFA	CT Stru	ıktur		eibung unikation von entifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
						[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131	E_0499	' EBD Nr. E_0487 EBD Nr. E_0499	X X	9
			: -	6 EBD Nr. E_1005 0 EBD Nr. E_1020	X X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15		4453	740	De"file etfile e	Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15 SG15	DTM				Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei				
ten SG25					Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier SG25	Text					
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier T	- Fext	X	
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
	OIVI	JU/+	: MIZAIII	aci seginente in elller	۸	



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



6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Multimodaler Statusbericht		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN 2.0e	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	
Begin	ın der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
.,	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	ıdatum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	D Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
NAD II	D. A.L	4	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	iuer			M	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1		3035	MS	Dokumenton /	X	
JG1	INAU	JU33	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
Anspi	rechpar	tner				
					Kann	
SG2					Kaiiii	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	•	Info Entsperrauftrag	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB	
			:		21040	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Х	
	nunikat	ionsverbindung				
SG2	CONA				N.4a	
SG2 SG2	COM	3148	Numm	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]	
Sendu	ıngsdat	ten				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforr	nation	über	:			
Entsp	errauft	rag				
SG15					Muss	
SG15					Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Χ	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datur	n/Uhrz	eit/Zeitspanne	:			-
SG15		•				
	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment	:			
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Χ	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



6.4 Bestellung einer Konfiguration

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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellungsantwort / -	Bedingung
			Kommu	nikation von	mitteilung MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	21043	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverbind	ung			
SG2						
SG2	COM	21.40	Numana	or / E Mail Advassa	Muss X	
SG2 SG2		3148 3155	EM	er / E-Mail Adresse 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					Muss	
SG14		1400	Vorgon	70011000000	Muss	[011] Formati Mägliche Worte, 1
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung					
SG15					Muss	
SG15				- · II	Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X ((120) V (121) A (117)	
SG15	313	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117] X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X ([118] ∧ [140]) ⊻ [119] ⊻	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					$([120] \wedge [114] \wedge [26]) \veebar$	in der Rolle NB
					([120] ∧ [115] ∧ [20]) ⊻	[114] Wenn MP-ID in SG1
			Z43	bestätigt	[142] ⊻ ([121] ∧ [20]) X [119] ⊻ ([120] ∧ [114] ∧	NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1
			243	Destatigt	$(119) \leq ((120) \wedge (114) \wedge (120) \leq ((120) \wedge (115) \wedge (1$	NAD+MS in der Rolle NB
					[20]) ⊻ [142] ⊻ ([121] ∧	[117] Wenn MP-ID in SG1
					[20])	NAD+MR in der Rolle MSB
			Z44	bereits eingerichtet /	X [118] ∧ [141]	[118] Wenn in diesem STS DE1131
				umgesetzt		= E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131
						= E 0528
						[120] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0529
						[121] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013
						<> A01
						[141] Wenn in diesem STS DE9013
						= A01
						[142] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0535
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	_ L_0000
SG15		1131		EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			E_0528	EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	in der Rolle LF
			E_0529	EBD Nr. E_0529		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			E OEST	ERD Nr E 0525	([115] ∧ [20]) ¥ [114] ∧ [117]	in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0535	X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
			E USSB	EBD Nr. E_0536	V (114 V (20 ▼ 117/11)	NAD I NO III GEL ROILE MISD



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
		Prüfide	entifikator	21043	
					NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifi	ikator	:			
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21043	GPKE / Bestellungsantwort /-mitteilung	X	
Referenz aı	uf 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
Statusverär kt	nderungszeitpun				
SG15					
SG15 DTN	1			Muss	
SG15 DTN	4 2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM	1 237 9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	ositionseinzelhei	i			
ten SG25				Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25 GID				Muss	
SG25 GID	1496	Sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					
SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX	4440	Freier	Геxt	X	
5525 TIX					
	n-Endesegment				
	_			Muss	
Nachrichte		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Muss X	



6.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	uktur		eibung Inikation von ntifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Nost	richt	Vanfaansest				
Nacn	richten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	••••••		X	
	UNH	0054	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT		
	UNH	0057	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
208	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten /	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
		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	D Empf	änger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ (271	[07] N. M. D. D. G. H. G.
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Abser	nder				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner				
SG2	-				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontaki		Х	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an NB / LF		
			Prüfide	ntifikator	21044	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
c 1			: · ·= :	,	7. [2. 0.12]	-
Senau SG14	ıngsdat	en			Muse	
SG14 SG14	CNII				Muss Muss	
SG14		1400	Vorgan	genummer	X [911]	[011] Format: Mägliche Worte: 1
3G14	CIVI	1490	vorgan	gsnummer	y [att]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung					
SG15					Muss	
SG15			_		Muss	
SG15		9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	105	beendet	Х	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
D - f		die Deetellene	:	2001011411902001141194119		
	enz auf	die Bestellung				
SG15 SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	vei	Poantragungenummor	Muss	
SG15		1154	AGI	Beantragungsnummer nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
3013	IXI I	1134	Kererer	iz, identifikation	V [219]	DE1004
Status	veränd	erungszeitpun				
kt						
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	334	Statusveränderung,	Χ	
				Datum/Zeit		
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment				-
	UNT	-			Muss	
			·			
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	



7 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
Nachrichte	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNI	1 0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNI	· 0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNI		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNI		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNI		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNI	1 00 57	2.0e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der BGM				Muss	Muss	
BGN		Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGN			entennummer	Χ	X	
Dokumente	andatum					
DOKUMENT				Muss	Muss	
	4 2005	137	Dokumenten-/	X	X	
2	000		Nachrichtendatum/-zeit		,	
DTN	1 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
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Emp	fänger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAE	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Abse	ender					-
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAC	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAC	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
SG2	echpar CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak		X	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung					
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	СОМ	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en	·	<u> </u>			
SG14					Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	ener wiscons entitation
SG14		1490	Vorgar	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status SG15	der Au	ısfallarbeit			Muss [57] A [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15					Muss	Muss	
SG15		9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15	515	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Х	
SG15	STS	9013	÷	es Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
				Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900		Χ	
	E_0902 EBD Nr. E_0902	Х		
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	Х	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF	ACW Poforonznummor oinor	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des	Х		
CC45 DEF 4454	zugehörigen Dokuments	V [504]		[524] II'
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum				
Gegenvorschlag bzw. zur				
Korrekturanforderung		N4 [F2]		[F2] Woon CTC 727 722
SG17		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	Χ		
SG18 CTA 3412	Kontakt	Χ		
Kommunikationsverbindur	ng			-
SG18				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	Χ		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P11]		
	TE Telefon	X [1P01]		
	AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01]		
	*	[1. 01]		
Sendungspositionseinzelhe ten	21			
SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32
5625	i	141033 [32]		[32] **CIII 313122/7232



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SSSE SIE					vorhanden
SG25 GID			Muss		
SG25 GID 1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					
SG25					
SG25 FTX			Muss		
SG25 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier T		Χ		
Status des Fahrplananteils					
SG15			Muss [56] ∧ [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
					das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS			Muss		
SG15 STS 9015	Z28	Status des Fahrplananteils	Х		
SG15 STS 4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15 STS 9013	Code d	es Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF			Muss		
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Х		
SG15 RFF 1154	21037	RD / NB-Bewertung	Χ		
Referenzangaben SG15					
SG15 RFF			Muss		
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х		
SG15 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFA	CT Strı	ıktur	Komm	eibung 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
Geger	vorsch	nlag					
SG15 SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zum					
		nlag bzw. zur forderung					
SG17	(luran	orderung			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		vornanden
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X		
Anspr	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18	СТА				Muss		
SG18	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18	CTA	3412	Kontal	ct	Х		
SG18		ionsverbindung					
SG18		24.40	Niverse	/ F NA-il Advance	Muss		
		3148 3155	EM	er / E-Mail Adresse Elektronische Post	X [1P11]		
3010	COIVI	3133	TE	Telefon	X [1P11] X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
Sendu	ngspo	sitionseinzelhei					
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25					Muss		
SG25	GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25					Muss		
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier	Text	Χ		
		egenvorschlags					
der Au	ısfallar	beit					feel
SG15					Muss [56] Λ [57]	Muss [56] A [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	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21037	21038	
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum
				Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 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	Х	Х	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
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 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	



EDIFACT Stru	ıktur		unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
CC17 NAD	2025	:	entifikator	21037	21038	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpar SG18 SG18 CTA	tner			Muss Muss	Muss Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG18 CTA	3412	Kontak	t	X	Χ	
Kommunikat S G18	ionsverbindung	5				
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM	3155	EM TE AJ AL	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungspo	sitionseinzelhei		·			
ten S G25				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID				Muss	Muss	vornanden
G25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert 1
reier Text 6 G25 6G25 FTX				Muss	Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für	X	X	
SG25 FTX	4440	Freier	allgemeine Hinweise)	X	X	
			- CAC	^		
	egenvorschlags					
des Fahrplan SG15	anteils				Muss [56] ∧ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus
						RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS					Mucc	
	9015	Z30	Status des Gegenvorschlags des Fahrolananteils		Muss X	
SG15 STS SG15 STS SG15 STS	9015	Z30 Z30				



EDIFACT St	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X [68] ∨ [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		Χ	
Prüfidentif	ikator					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		Χ	
Referenzar	ıgaben					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechp	artner, der den					
	chlag ablehnt					
SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAI	3035	PK	Ansprechpartner		X	
Ansprechp SG18	artner				Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA	3412	Kontak	t		Х	
Kommunik SG18	ationsverbindur	ng				
SG18 CON					Muss	
SG18 CON		Numme	er / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM	И 3155	EM	Elektronische Post		X [1P11]	
		TE	Telefon		X [1P01]	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy		X [1P01] X [1P01]	
Sendungsp ten	ositionseinzelhe		<u> </u>			
SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID					Muss	
3023 G.D	1496	Position	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert
SG25 GID	1430					1
						1



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)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		Χ	
Nachrichten-Endeseg	ment			
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24473	Kapitel 6.4	SG1 Muss	SG1 Muss	Im genannten Segment war	Fehler (20.07.2023)
	Bestellung einer	NAD Muss	NAD Muss	das DE3035 mit dem Qualifier	
	Konfiguration	DE3039 MP-ID	DE3035 MS	"MS" im Anwendungsfall nicht	
	SG1 MP-ID Absender		DE3039 MP-ID	vorhanden. Dieser Fehler	
	NAD+MS MP-ID			wurde behoben.	
	Absender				
	Anwendungsfall				
	21043				
	Bestellungsantwort /				
	-mitteilung				
24474	Kapitel 6.5	SG1 Muss	SG1 Muss	Im genannten Segment war	Fehler (20.07.2023)
	Beendigung einer	NAD Muss	NAD Muss	das DE3035 mit dem Qualifier	
	Konfiguration	DE3039 MP-ID	DE3035 MS	"MS" im Anwendungsfall nicht	
	SG1 MP-ID Absender		DE3039 MP-ID	vorhanden. Dieser Fehler	
	NAD+MS MP-ID			wurde behoben.	
	Absender				
	Anwendungsfall				
	21044				
	Bestellungsbeendigu				
	ng				