

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 27.01.2023

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0d

Stand MIG: IFTSTA 2.0d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2021

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.

Version: 2.0d Seite 2 von 78



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 4.2 4.3	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	8						
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	. 16						
	5.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1	•						
	5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2							
	5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	s 2 4						
	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 Gas	36 (
	5.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	. 38						
	5.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	. 42						
	5.10	Bestellung	. 45						
6	IFTST	A-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	. 47						
	6.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	. 48						
	6.2	Status zum Lieferschein	. 51						
	6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	. 54						
	6.4	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	. 58						
	6.5	Zählzeitendefinition und Konfiguration	. 60						
7	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	. 63						
8	Ände	rungshistorie	. 72						



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

Version: 2.0d Seite 4 von 78



4.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten	-Kopfsegment	[
UNH	, 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM	1004		entennummer	X	X	
Dokumente	ndatum	:				
DTM	idatuiii			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
MP-ID Empfa	inger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Abser	nder					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

Version: 2.0d Seite 5 von 78



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

Version: 2.0d Seite 6 von 78



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
			Prüfid	entifikator	21000	21001	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	X	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe					
SG6							
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Х	
SG6	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤
			Zeitsp	anne, Wert			dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	X	X	
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
	nenzeit						
SG7					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	vornanuell.
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	·····
SG7	STS	9013	code	des Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	-	7 EBD Nr. E_0007	X	v	
			: -	0 EBD Nr. E_0040 1 EBD Nr. E_0041	Χ	Х	
				3 EBD Nr. E_0093	X		
Abwe	eisung d	er					
	nenzeit						
SG7					Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_004	17 EBD Nr. E_0007 10 EBD Nr. E_0040	X	X	
				I 1 EBD Nr. E_0041 I 3 EBD Nr. E_0093	X X		
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	Х	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	X	

Version: 2.0d Seite 7 von 78



4.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21002	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht				
0''''	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokun	nonton	datum				
DOKUI	DTM	ludtulli			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
5G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
5G1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspre	echpart	tner				
SG2	•				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		Χ	

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 8 von 78



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung unikation von	Abweisung BIKO an NB/ÜNB	Bedingung	
				ntifikator	21002	
SG2			i	Humatoi	21002	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
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]	
Einze	lheiten	zu Equipment				
SG4		11.1			Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bisn, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator				
SG4	DEE				N A	
SG4 SG4	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG4	RFF	1154		MaBiS / Abweisung vom	X	
304	KFF	1154	21002	BIKO an NB/ÜNB	^	
	onsanga					
	achteter					
Sumr	menzeiti	reine				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı der Summenzeitreihe	X	
Meld	lepunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der II des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	achtungs	szeitintervall				-
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe	2			
	DTM				Muss	
	DIIVI			Ciri a a	X	
SG6 SG6 SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit		

Version: 2.0d Seite 9 von 78



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prufide	ntifikator	21002	
						sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	Χ	
Abwe	eisung d	ler				
	nenzeit					
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der	Χ	
				Summenzeitreihe		
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	
SG7	STS	1131	E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
			E_0023	EBD Nr. E_0023	X	
			E_0029	EBD Nr. E 0029	Χ	
			E 0036	EBD Nr. E_0036	X	
			: -	EBD Nr. E_0038	X	
				EBD Nr. E_0073	X	
			: -	EBD Nr. E_0080	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT	Ü			Muss	
	UNT	0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	

Version: 2.0d Seite 10 von 78



4.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	unikation von		BIKO an BKV / NB		n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nach	richton	Vanfsagmant						-
INACIII	UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065		Multimodaler	X	X	X	
	0			Statusbericht				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achricht						
_	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	Х	
Doku	menter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II) Empfä	inger						
SG1	·				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
MP-I) Absen	der						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	X	

Version: 2.0d Seite 11 von 78



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
		Kommunikation von		_	BIKO an BKV		า	
					/ ÜNB	/ NB	BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
•	echpart	tner						
SG2	СТА				Kann	Kann	Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	
		ionsverbindung						
SG2	Tarrikat	ionsver bindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
Einzel	heiten	zu Equipment						
SG4		1. 1			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgang	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifik	ator						
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	Х			
			21004			Χ		
				vom BIKO an BKV/NB				
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versio	nsanga	he der		The state of the s				
	chteter							
Sumn	nenzeiti	reihe						
SG4								
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	Х	
	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
304								
	epunkt							
Melde	epunkt				Muss	Muss	Muss	
Melde SG6	epunkt LOC				Muss	Muss	Muss Muss	
Melde SG6 SG6 SG6 SG6		3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt				[504] Hinweis:

Version: 2.0d Seite 12 von 78



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

Version: 2.0d Seite 13 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status- Status-	Bedingung
	Kommunikation von	meldung	meldung meldung BIKO an BKV BKV / NB a	n
	Kommunikation von	/ ÜNB	/ NB BIKO	11
	Prüfidentifikator	21003	21004 21005	
				Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	Х	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptie	rt X	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [45] V [46]		[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062	X	X	
	E_0063 EBD Nr. E_0063	X	X	
	E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065	X X	X X	
	E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098	X	X	
	E_0099 EBD Nr. E_0099	X	X	
Datenstatus zur				
Summenzeitreihe				
SG7		Muss	Muss	
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 4405	Code des Prüfschritts	X	X	
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]	[16] Wenn MP-ID in SG1
	E_0042 EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]	NAD+MR in der Rolle
	E_0043 EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]	BKV
	E_0053 EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]	[26] Wenn MP-ID in SG1
	E_0054 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055	X [29] X [29]	X [26] X [26]	NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1
	E_0056 EBD Nr. E_0056	X [29] X [26]	X [26] X [16]	NAD+MR in der Rolle
	E_0057 EBD Nr. E_0057	X [26] X [26]	X [16] X [16]	ÜNB
	E_0058 EBD Nr. E_0058	X [26] X [26]	X [16] X [16]	OIAD
	E_0059 EBD Nr. E_0059	X [26] X [29]	X [26]	
	E_0060 EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]	
	E_0061 EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]	
	E_0066 EBD Nr. E_0066	ردع)	X [26]	
	E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26]	
	E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]	
	E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]	
	E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]	
	: L_00// LDD NI. L_00//	۸ [20]	V [±0]	

Version: 2.0d Seite 14 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	' BKV / NB ai 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/-änderun	g				
SG7			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			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung		Х		
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		Χ		
	E_0021 EBD Nr. E_0021		Χ		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074		X X		
	E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegmer	nt				
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	

Version: 2.0d Seite 15 von 78



5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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

Version: 2.0d Seite 16 von 78



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
NI.	et a la e	V C	: rande		21007	
Nach		-Kopfsegment			Maria	
	UNH	0062	Noobrie	htan Dafarananummar	Muss	
	UNH		·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht			N4	
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-I) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
MP-I) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anco	rachnar	tnor	!			
SG2	rechpar	uiei			Kann	
SG2	СТА				Muss	
302	CIA				iviuss	

Version: 2.0d Seite 17 von 78



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

Version: 2.0d Seite 18 von 78



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

Version: 2.0d Seite 19 von 78



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

EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB /	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung 3
		Prüfide	entifikator	21009	MSBA 21010	21011	21012	21013	
Nachrichte	en-Kopfsegmen								
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
0			nznummer						
UNH	0065	!	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Х	Х	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn de	r Nachricht								-
BGN	1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGN	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
BGN	1 1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
		:							-
Dokument DTIV	1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHH M MZZZ	Х	Χ	Х	Χ	Х	
MP-ID Emp	ofänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD)			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	Х	Х	Х	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	Х	X	

Version: 2.0d Seite 20 von 78



EDIFA	ACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung 3
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MP-I) Abse	nder								
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	X	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service	X X	X X	X X	X X	x x	
				& Consult GmbH						
Anspr	rechpa	ırtner								
SG2					Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskonta kt	X	X	X	X	Х	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
Komr ng SG2	munika	ationsverbindu								
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	X	Χ	X	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Send	ungsda	aten								
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meld SG14	epunk	t								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	X	Χ	
SG14		3225	Identif	ikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu

Version: 2.0d Seite 21 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung 3	
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB /	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA		
	Prüfidentifikator	21009	MSBA 21010	21011	21012	21013		
	- randenamator	21003	21010	21011	21012	21013	ng	
MSB-Wechselstatus								
SG15 SG15 STS		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X		
SG15 STS 4405	Z13 gescheitertZ14 erfolgreich	Х	Х	X	Х	X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts			Х				
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun g					Х		
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055			X [493]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte	
	S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			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	X	X	X	X	X		
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM /	X	х	X				
	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN 21012 WiM /			۸	X			
	Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN							
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					Х		
Referenz Nachrichtennummer SG15								
SG15 RFF				Muss	Muss			
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X			

Version: 2.0d Seite 22 von 78



EDIFACT Str	uktur		reibung	Status- meldung MSBN an	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	meldung	Bedingung
		Komn	Kommunikation von		gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfid	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF	1154	Refere	enz, Identifikation			Х	Х		
Referenz Vorgangsnu SG15	mmer								
SG15 RFF	4453	ADV	N 4:44 - :1				Muss		
SG15 RFF	1153	ADY	Mitteilungsnumme r			Χ	Х		
SG15 RFF	1154	Refere	enz, Identifikation			Х	Х		
Datum/Uhr Zeitspanne	zeit/								-
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM		Zeitsp	n 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	CCYYMMDDHH M MZZZ		Х		Х		
Nachrichter Endesegme				Muse	Muse	Muse	Muss	M	
UNT UNT	0074		der Segmente in Nachricht	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT	0062		ichten-	X	X	X	X	Χ	
			enznummer						

Version: 2.0d Seite 23 von 78



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachrichte	n-Kopfsegment	[
UNF				Muss	
UNF	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNF		IFTSTA		X	
UNF		D	Entwurfs-Version	X	
UNF		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNF		UN	UN/CEFACT	X	
UNF		2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der	Nachricht				
BGN				Muss	
BGN	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGN			entennummer	X	
D.I	d. at				
Dokumento DTM				N.A	
		127	Delumenten /	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID Emp SG1 SG1 NAC				Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD		9	GS1	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Abse	nder				
SG1				Muss	
SG1 NAC	1			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	
Ansprechpa	artner	:			
SG2	ai tilei			Kann	
SG2 CTA				Kann Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak		X	
Kommunik SG2	ationsverbindur	g			

Version: 2.0d Seite 24 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21015	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	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	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Vechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21015	Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an	X	
			:	MSBA		
	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
SG1E	DTM	2270		CCVVMMDDHHMM777	V	
			303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	-
		etreiber an de				
	okation				NA:	
SG17	NAG				Muss	
	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Muss	
	NIVD	3033	: DED	iviessstellelinettelbet	X	
SG17			MDID		V	
SG17 SG17	NAD	3039	MP-ID	C\$1	X	
	NAD		MP-ID 9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X X	

Version: 2.0d Seite 25 von 78



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	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

Version: 2.0d Seite 26 von 78



5.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nach	richten-	-Kopfsegment	[
	UNH	, ,			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA		X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		·	entennummer	X	
			DOKUIII	entennammer	^	
Doku	menter DTM	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-I) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
MP-I	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		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	echpar	tner				
	1					
SG2					Kann	

Version: 2.0d Seite 27 von 78



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
5G2	CTA	3412	Kontaki		X	
			r			
Komn SG2	nunikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
JU2	00111	3133	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		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Vechse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfid SG15	lentifik	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	tellenk okatior	oetreiber an de	r			
SG17					Muss	
SG17	NAD				Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
3017						

Version: 2.0d Seite 28 von 78



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

Version: 2.0d Seite 29 von 78



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.

Version: 2.0d Seite 30 von 78



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	meldung MSB an LF	MSB an LF	_	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichte	n-Kopfsegment							_
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio Refere	chten- nznummer	X	X	X	Χ	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Beginn der	Nachricht							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	X	Х	Х	
Dokumente DTM	endatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	X	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	X	X	Χ	
MP-ID Empt	fänger							
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	Χ	X[28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Х	Χ	
MP-ID Abse	nder	[-

MP-ID Absender

Version: 2.0d Seite 31 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikatio	on von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikat	or	21024	21025	21026	21027	
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	Nachrid	enten-/ chtenausstell -absender	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	Energie	sverband der	X	X X	X	X X	
	332 DE, DV	GW Service & t GmbH	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informa	ationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	ationskontakt	X	X	X	X	
Ng SG2 SG2 COM SG2 COM 3148 SG2 COM 3155	Nummer / E-M EM E-Mail FX Telefax TE Telefor AJ weitere AL Handy		X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Muss X X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungsdaten SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI SG14 CNI 1490	Vorgangsnumn	ner	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14							-
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Melder	ounkt	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator		X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	

Version: 2.0d Seite 32 von 78



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	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	
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	Χ	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert		X		X	
		Z14	erfolgreich	Х		Х		
SG15 STS	9013	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifil	kator							
SG15								
SG15 RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154		WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X	V			
			WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
			WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB			Х	Х	
Datum/Uhrz Zeitspanne SG15 SG15 DTM	reit/			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	X		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	X		X		
Nachrichter)-							
Endesegme	nt							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074	Anzahl	der Segmente in	X	X	X	X	
UNT	0074	:	Nachricht					

Version: 2.0d Seite 33 von 78



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

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

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 34 von 78



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

Version: 2.0d Seite 35 von 78



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

EDIFACT	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachric	hten-	Kopfsegment				
	UNH	Kopiseginent			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A		
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der Na	achricht				
	BGM				Muss	
E	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		entennummer	χ	
			: DORGIII		Λ	
Dokume		datum				
	DTM				Muss	
L	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
[DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID E	Empfä	nger			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID A	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1 I	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
	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspred	chnart	ner	!			
SG2	on part				Kann	
	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
Kommu SG2	ınikati	ionsverbindung	2			

Version: 2.0d Seite 36 von 78



ED.E.	CT C		D	. 9	1.6	D. P
EDIFA	CT Stru	iktur	Beschr	-	Informationsmeldung	Bedingung
				ınikation von	MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			. ^-	Tranay	X [11 01]	
	ıngsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	1/		Muss	[O44] Farrant Mänlinka Marta 4
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					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	Juanes	angostatas			Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15		9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15		4405	Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_007	7 Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15		1154	21028	WiM /	Χ	
				Informationsmeldung vom MSB an NB		
Datur	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT	0 - 1			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	

Version: 2.0d Seite 37 von 78



5.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
			Kommunikation von		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	†	entennummer	X	X	X	
			1					
Dokur	menter	ndatum						
	DTM	2005	127	Delumenten	Muss X	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	٨	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х	X	
MP-ID	Empfä	nger						_
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
MP-ID	Absen	der	-					-
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom

Version: 2.0d Seite 38 von 78



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF /	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	NB 21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	Х	Х	
501	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
Anspre	echpart	tner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2420	10	1.6	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	:	X	X	X	
Komm	ıunikat	ionsverbindung						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	Χ	Χ	
SG2		3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en						
SG14 SG14					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt		 					-
SG14								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Fretair	nbau iN	//S						
	ngsstati							
SG15	630000				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	
SG15		9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15		4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	Х	X [503]	x	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.

Version: 2.0d Seite 39 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an	MSB an	MSB an	
	KOHIIIUHIKALIOH VOH	MSB / LF /	gMSB	gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
					[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		Х	X	
Prüfidentifikator SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation 21030 WiM / Zustimmung	X	X		
	iMS-Ersteinbau 21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
Referenzauf 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	X			
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	Х	Х		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] Λ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS		Muss			INAUTIVIN III UEI NOITE LE
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X			

Version: 2.0d Seite 40 von 78



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

Version: 2.0d Seite 41 von 78



5.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der N	achricht	ľ				-
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Dokumenter DTM	ndatum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
MP-ID Empfä	inger					-
SG1				Muss	Muss	
G1 NAD				Muss	Muss	
G1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absen	der	:				
SG1				Muss	Muss	
G1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	

Version: 2.0d Seite 42 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
			Prüfide	entifikator	21032	21033	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Anspr	echpar	tner					
SG2					Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	X	
Komn	nunikat	ionsverbindun					
SG2							
SG2	сом				Muss	Muss	
SG2	COM	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	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en					
SG14					Muss	Muss	
SG14	CNI				Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14							
SG14	LOC				Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG14	LOC	3225	Identif	îkator	x [950] [506]	X ([950] [506]) V ([951] [76] A [505])	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		ngebot oder					
Anfra	ge						
SG15					Muss	Muss	
SG15			ļ		Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15	STS	4405	Z32	abgelehnt	X	X	
SG15	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X	X	
SG15	STS	1131	E_020	5 EBD Nr. E_0205	Χ		
			E_020 E_020	7 EBD Nr. E_0207 8 EBD Nr. E_0208 2 EBD Nr. E_0252	X	x x	
 Prüfic	lentifik	ator					
Prüfic	lentifik	ator					

Version: 2.0d Seite 43 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
			Prüfide	ntifikator	21032	21033	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG15		1154	21032		X		
3013	MT	1134	21033	Angebotsablehnung (LF an MSB)	^	x	
Pofor	anziart	es Angebot /					
Anfrag		es Angebot /					
SG15	RFF				Muss	Muss	
SG15		1153	AAG	Angebotsnummer	X		
			AAV	Nummer der Anfrage	- •	X	
SG15	RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühe	ster Ze	itpunkt					_
SG15							
SG15	DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Х	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Sendu	เทศรุกก	sitionseinzelhei					-
ten	80000						
SG25						Muss [87]	[87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID					Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition		X	
Freier SG25	Text						
SG25	FTX					Muss	
SG25		4451	ACB	Zusätzliche		X	
				Informationen (für allgemeine Hinweise)			
SG25	FTX	4440	Freier T	ext		Х	
Nachr	ichten	-Endesegment					-
	UNT	Linucacginient			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl (Nachric	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	X	

Version: 2.0d Seite 44 von 78



5.10Bestellung

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
Nachri	ichten-	-Kopfsegment				
rvaciii	UNH	Kopisegilletti			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der N	achricht				
0''''	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	Χ	
Dalum		datum	!			
טאטר	nenten DTM	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspre	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
			:			

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 45 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	21042	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
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				Muss	
SG15	стс				Muss	
SG15		9015	Z21	Postollung		
				Bestellung beendet	X	
SG15		4405	105	beendet	X	
Prüfid SG15	lentifik	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Х	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15		2005	93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	J - 17			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
			i Naciii (JIL		

Version: 2.0d Seite 46 von 78



6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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

Version: 2.0d Seite 47 von 78



6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung NB an LF 21034	Bedingung	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Doku	menter	ndatum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	[00-]
MP-I	D Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-I	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Anspi	rechpar	tner				
SG2	•				Kann	
SG2	СТА				Muss	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
				t	Χ	

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 48 von 78



FF :-	o . .				2	
EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr		Bestellung	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	21034	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148		er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	Z42	Antwort des Dritten	X [527]	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB
SG15	STS	9013	Code d	les Prüfschritts	Χ	
SG15	STS	1131	E_0474	1 EBD Nr. E_0474	Χ	
Drüfid	lentifika	ator				
SG15	entilik	ator				
SG15	DEE				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		GPKE / Ablehnen oder	X	
3013	1411	1104	21054	Scheitern Bestellung	^	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	ıngspos	itionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [113]	[113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:
SC3F	CID				N 4	E_0474 in dieser SG14 vorhanden
SG25		1406	Cond	agenecition	Muss	[002] Formati Mägligh - 1942
SG25		1496	sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25	FT.				N.A	
SG25		AAE1	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
SG25	ГΙΧ	4451	ACB	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG25	FTX	4440	Freier		X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	LINIT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	
	UNT	0074	Alizalli	der Segmente memer	^	

Version: 2.0d Seite 49 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	21034	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	

Version: 2.0d Seite 50 von 78



6.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur			ınikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21035	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Regin	n der N	achricht				
DCBIII	BGM	acimient.			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1001	·	entennummer	X	
			: DOKUIII	entennummer	^	
Dokur	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	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	222 000 000
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
301				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
	echpar	tner		_		
	echpar	tner		_	Kann	
Anspr	echpar CTA	tner		_	Kann Muss	
Anspr SG2		tner 3139	IC	_		

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 51 von 78



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	
			Prüfide	entifikator	21035	
SG2 SG2	сом				Muse	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Muss X	
SG2	COM		EM	E-Mail	X [1P01]	
302	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ungsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		1400	\/		Muss	[O44] Farranti NAS ali aha Marta 4
SG14	CNI	1490	vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	s des Li	eferscheins			Name	
SG15 SG15	стс				Muss Muss	
		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15 SG15		4405	Z30	zugestimmt	X	
3013	313	4403	Z31	widersprochen	X	
SG15	STS	9013		les Prüfschritts	X [49] ∨ [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_045	5 EBD Nr. E_0456	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Х	
Liefer	schein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weite	ere Info	rmation				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	
SG16		7008	Z01	Ansicht des Senders	X	
Begin	n Mess	periode				

Version: 2.0d Seite 52 von 78



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Kommi	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	Х	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤dem
		Zeitspa	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Messpe	riode				
SG16					
SG16 DTM				Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
		Zeitspa	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Leistungsper	iode				
SG16					
SG16 DTM				Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM	2005	306	Leistungsperiode	Χ	
SG16 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Х	
		Zeitspa	nne, Wert		
SG16 DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Menge					
SG16					
SG16 QTY				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	X	
		Z21	Tarifstufe 1	Χ	
		Z22	Tarifstufe 2	X	
		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		X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	Χ	
		KWT	kilowatt	Χ	
		К3	kilovolt ampere reactive	Χ	
		VE	hour	V	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	X	
	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

Version: 2.0d Seite 53 von 78



6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur			ınikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung	
			Prunde	ntifikator	21039	
Nachr		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	:			
0'''	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	Χ	
Dalaa		, al a to cons	:			
DOKUI	nenten DTM	ıudluiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anchr	echpar	tner	1			
Allahi					Kann	
					Muse	
SG2 SG2	СТА				Muss	
SG2	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 54 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur		eibung ınikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
562			Fruitue	HullNatOl	21033	
SG2 SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
5G2		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	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 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der II
						der Marktlokation
						[950] Format: Marktlokations-ID
	gstatus	Sperren				
SG15					Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15					Muss	
SG15		9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X [04] A [20]	
SG15	313	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X [91] ∧ [20] X [91]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X [92]	[91] Wenn in diesem STS DE1131
					ţ- ,	= E_0472
						[92] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0501
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich.
						[94] Wenn STS+Z37+Z14
						[5 1] 11 0 111 1 0 10 1 20 1
						vorhanden, dann sind nur Codes
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung
SG15	CTC	1121	F 0472	FRD Nr. F. 0472		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 X [20]	aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
			: -	-		aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
	STS		: -	-		aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
Prüfid SG15	entifik		: -	-	X [20]	aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
Prüfid SG15 SG15	entifik	ator	E_0501	. EBD Nr. E_0501	X [20] Muss	aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
	entifik RFF RFF		: -	EBD Nr. E_0501 Prüfidentifikator	X [20]	aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR

Version: 2.0d Seite 55 von 78



Kommunikation von NB an LF / MSB / ÜNB Prüfidentifikator 21039 SG15 SG15 DTM Muss [77] [77] SG14 SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] [495] Zeitspanne, Wert Sein	wenn STS+Z37+Z14 in dieser vorhanden
SG15 SG15 DTM Muss [77] [77] SG14 SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Zeitspanne, Wert Wert sein	
SG15 DTM Muss [77] [77] SG14 SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] [495] Zeitspanne, Wert Wert sein	
SG15 DTM Muss [77] [77] SG14 SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Zeitspanne, Wert Wert sein	
SG14 SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] Zeitspanne, Wert Wert sein	
SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] Zeitspanne, Wert Wert sein	
Zeitspanne, Wert Wert sein	
sein	Der Zeitpunkt muss≤dem
	im DE2380 des DTM+137
<u> </u>	Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	
Sendungspositionseinzelhei	
ten	
SG25 Muss ([83] ⊻ [85]) [83]	Wenn STS+Z37+Z13+A04/
:	A06:E_0472 in dieser SG14
	anden
	Wenn STS+Z37+Z32+A01: 01 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID Muss	or in dieser sor i vornanden
	Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text	
SG25	
SG25 FTX Muss	
SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen X	
(für allgemeine Hinweise)	
SG25 FTX 4440 Freier Text X	
Auftragstatus Entsperren	
	Wenn STS+Z37 in dieser SG14
SG15 STS Muss	vorhanden
SG15 STS 9015 Z38 Auftragsstatus Entsperren X	
	Wenn in diesem STS DE1131
Z14 erfolgreich X ([95] V [96]) = E (
[96]	Wenn in diesem STS DE1131
)487
= E_(
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]	Wenn in diesem STS DE1131
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts $X ((([97] \times [98]) \land [95]) \times [95]) = E_0$	Wenn in diesem STS DE1131 0499
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95] [99]) = E_0 [97]	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95] [99]) = E_C [97] vorh	Wenn in diesem STS DE1131 0499
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∀ [97] ∨ orhaus c mögl	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes Jem EBD-Cluster gescheitert ich.
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∀ [97] ∨ orhaus c mögl [98]	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∨ [97] ∨ vorhaus c mögl [98] ∨ vorh	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∨ [97] ∨ vorhaus c mögl [98] ∨ vorhaus c	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∨ [97] ∨ vorhaus c mögl [98] ∨ vorhaus c mögl	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95] Vorhaus comögl [98] Vorhaus comögl [99] = E_C	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∀ [97] Vorhaus comögle [98] Vorhaus comögle [98] Vorhaus comögle [98] Vorhaus comögle [99] = E_C A01 m	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95] Vorhaus comögl [98] Vorhaus comögl [99] = E_C	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) √ [97] ∨orh. aus c mögl [98] ∨orh. aus c mögl [98] ∨orh. aus c mögl [99] = E_C A01 r SG15 STS 1131 E_0487 EBD Nr. E_0487 X	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) √ [97] ∨orhaus comögli [98] ∨orhaus comögli [99] ⊆ E_C A01 I	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95] ∨ ([97]	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻ [95]) ∨ ([97] ∨ ([9	Wenn in diesem STS DE1131 0499 Wenn STS+Z38+Z13 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster gescheitert ich. Wenn STS+Z38+Z14 anden, dann sind nur Codes lem EBD-Cluster erfolgreich ich. Wenn in diesem STS DE1131 0487, dann ist nur der Code

Version: 2.0d Seite 56 von 78



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

Version: 2.0d Seite 57 von 78



6.4 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung	
		Prüfide	ntifikator	21040		
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
400111	UNH	Kopiseginene			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM			entennummer	Χ	
D a l		alat	:			
Jokur	DTM	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	ווווט	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
	Absen	der			Muss	
6G1	Absen NAD	der			Muss Muss	
SG1 SG1		der 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
6 G1 6G1 6G1	NAD		MS MP-ID	Nachrichtenaussteller bzw.	Muss	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6 G1 6G1 6G1	NAD NAD	3035		Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD	3035	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Anspre	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [27] X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom

Kommunikationsverbindung

Version: 2.0d Seite 58 von 78



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	NB an MSB		
			Prüfide	ntifikator	21040	
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Tianuy	Λ[1701]	
	ngsdat	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	punkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforn	nation	über				
Entsp	errauft	rag				
SG15					Muss	
SG15	STS		ļ		Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	X	
Prüfid SG15	entifik	ator	: : : : : :			
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15		•				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment	[-
1400111	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer :ht	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	

Version: 2.0d Seite 59 von 78



6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Konfiguration) MSB an NB MSB an LF NB an LF 21041	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment UNH		Muse	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	Muss X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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 Empfänger			
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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA		Kann Muss	

Version: 2.0d Seite 60 von 78



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	
					MSB an LF NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	21041	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2		3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
C	. m mr d . t		, AL	i idiru y	V[TL0::T]	
SG14	ıngsdat	en			Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgang	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	Z13 Z42	gescheitert Antwort des Dritten	X [114] X [115]	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X	NAD+NIS III del Rolle NB
SG15		1131		EBD Nr. E_0490	X	
0010	0.0			EBD Nr. E_0495	X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21041	GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	X	
Refer	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15					Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X ([519] ∧ [526])	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [526] Hinweis: Der Absender dieser IFTSTA hat sich auf die ORDERS zu beziehen, die er vom Empfänger dieser IFTSTA erhalten hat.
	ıngspos	sitionseinzelhei				
ten					Mucc [111] V [112] V [146]	[111] Wonn CTC 721 712 400
SG25					iviuss [111] ⊻ [112] ⊻ [116]	[111] Wenn STS+Z21+Z13+A99: E_0490 in dieser SG14 vorhanden

Version: 2.0d Seite 61 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
			[112] Wenn STS+Z21+Z42+A99: E_0490 in dieser SG14 vorhanden [116] Wenn STS+Z21+Z13+A99: E_0495 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegme	ent		
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Version: 2.0d Seite 62 von 78



7 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschre Kommi	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM		·!	entennummer	X	X	
		: - ONGIII				
Dokumenter DTM	ndatum			NAcc	Muca	
	2005	427	Dalumantan /	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
MP-ID Empfä	inger					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absen	der					
SG1				Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	

Version: 2.0d Seite 63 von 78



EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
SG2	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Konta	Informationskontakt	X X	X X	
				KL .	^	^	-
Komr	munikat	ionsverbindung					
SG2					Muss	Muss	
SG2		3148		ner / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Tiditay	X [11 01]	X [11 01]	
Send SG14	ungsdat	en			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	cinci wiscons cittiaten
	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1430	Volga	igururiine)	, (311)	X[311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15		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	STS				Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15	STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	X	
SG15	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [62] V [63]	Х	[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

Version: 2.0d Seite 64 von 78



	Prüfidentifikator	21037	21038	Codes aus dem EBD-Cluster
				Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900 E_0902 EBD Nr. E_0902	х	Χ	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF	740 0.0001.0001.000	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13 Prüfidentifikator	X X	X	
3013 RFF 1134	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	^	X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	r X	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieh
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokumen	X ts		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zun				
Gegenvorschlag bzw.				
Korrekturanforderun SG17	g	Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32
3017		W1035 [32]		vorhanden
SG17 NAD		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	Х		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA 3130	IC Informationskontakt	Muss		
SG18 CTA 3139 SG18 CTA 3412	IC Informationskontakt Kontakt	X		
Kommunikationsverk	indung			
SG18				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (1D1 11		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon	X [1P11] X [1P01]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]		
	AL Handy	X [1P01]		
Sendungspositionsei	nzelhei			
ten				
SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32

Version: 2.0d Seite 65 von 78



EDIFACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SCOE CID				Marias		vorhanden
SG25 GID	4406	B		Muss		[002] [
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier Text						
SG25				N.4		
SG25 FTX	4454	A CD	7	Muss		
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX	4440	Freier 7		Х		
Status des Fa SG15	ahrplananteils			Muss [56] ∧ [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
				3011 [01]		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 identischer Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 STS				Muss		130
SG15 STS	9015	Z28	Status des Fahrplananteils	X		
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
SG15 STS	1131	E_0902	! EBD Nr. E_0902	X		Ablehnung möglich.
 Prüfidentifik	kator	r :				
SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21037	RD / NB-Bewertung	X		
Referenzang SG15	gaben					
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM

Version: 2.0d Seite 66 von 78



CDIC (CT C±-	.	Dozzl	va i huma	Anciel ND	Anciel + DTD	Dadingung
EDIFA	CT Stru	iktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
							DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
	vorsch	ılag					
SG15 SG15	RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х		
SG15	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zum					
_		nlag bzw. zur forderung					
SG17	Kturam	orderung			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD				Muss		
SG17	NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X		
Anspre	echpar	tner					
SG18					Muss		
SG18					Muss		
SG18		3139	IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412	Konta	Kt	X		
Komm SG18	nunikat	ionsverbindung					
SG18	сом				Muss		
	СОМ	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	Χ		
SG18	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]		
	ngspos	sitionseinzelhei					
ten SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
3023					Wids5 [55]		vorhanden
SG25	GID				Muss		
SG25	GID	1496	Positio	onsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier	Text						
SG25							
SG25	FTX				Muss		
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier	Text	Х		
		egenvorschlags	!				
	ısfallar	beit					
SG15					Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27

Version: 2.0d Seite 67 von 78



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	Х	Х	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903	X	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	Х	Х	
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
SG17 NAD		Muss	Muss	vorhanden
	:			

Version: 2.0d Seite 68 von 78



EDIFACT S	Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG17 NA	D 3035	PK	Ansprechpartner	Х	Х	
Ansprech SG18 SG18 CTA				Muss Muss	Muss Muss	
SG18 CT	A 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CT	A 3412	Kontal	ct	X	Χ	
Kommuni SG18	kationsverbir	ıdung				
SG18 CON	И			Muss	Muss	
SG18 CO	M 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 CO	M 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]	
Sendungs ten SG25	positionseinz	elhei		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID				Muss	Muss	
SG25 GII	D 1496	Positio	onsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier Tex SG25 SG25 FTX				Muss	Muss	
SG25 FT)		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FT	× 4440	Freier		X	X	
Status de:	s Gegenvorsch	nlags				
des Fahrp SG15	lananteils				Muss [56] Λ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus
SG15 STS					Muss	RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Z30	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS	5 4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X	

Version: 2.0d Seite 69 von 78



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
		Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SG15 STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X [68] ∨ [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		Χ	
Prüfidentifika	ator					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzanga	ben					
SG15						
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF	1154	Referer	ız, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpart	ner, der den					-
Gegenvorsch	lag ablehnt					
SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		X	
Ansprechpart	ner					-
SG18					Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	
SG18 CTA	3412	Kontakt			X	
Kommunikati	onsverbindun					
SG18						
SG18 COM					Muss	
SG18 COM		Numme	er / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post		X [1P11]	
		TE	Telefon weiteres Telefon		X [1P01]	
		AJ AL	Handy		X [1P01] X [1P01]	
Sandungenee	itionseinzelhei	r	<u> </u>		. ,	
ten	1.1.011361112611161					
SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID					Muss	
SG25 GID	1496	Position	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier Text						
		:				

Version: 2.0d Seite 70 von 78



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

Version: 2.0d Seite 71 von 78



8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
22974	Anwendungsfall,	Kommunikation von	Kommunikation von	Konsequenz aus Änderung mit	Fehler (31.03.2022)	
	dem der	NB an LF	NB an LF	der ID 22973		
	Prüfidentifikator	MSB an NB				
		MSB an LF				
22977	Anwendungsfall,	Kommunikation von	Kommunikation von	Konsequenz aus Änderung mit	Fehler (31.03.2022)	
	dem der	MSB an NB	MSB an NB	der ID 22976		
	Prüfidentifikator		MSB an LF			
	21041 zugeordnet ist		NB an LF			
24016	Kapitel 5.2 SG15	X [UB3] Λ ([521] V [522])	X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])	Nur gegenüber dem NB ist	Fehler (27.01.2023)	
	DTM+293			ausschließlich der Beginn des		
	Fertigstellungsdatum	[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle	Gas- bzw. Kalendertages der		
	/-zeit,	tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt	NB	einzige Zeitpunkt des Tages,		
		[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den	[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle	der genannt werden darf.		
	"Statusmeldung	Messstellenbetrieb Übernimmt	MSB			
	gMSB/MSBN an		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN			
	NB/MSBA", dem der		tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt			
	PID 21010		[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den			
	zugeordnet ist		Messstellenbetrieb übernimmt			
			[931] Format: ZZZ = +00			
22971		DE4405:	DE4405:	Konsequenz aus Änderung mit	Fehler (31.03.2022)	
	_	Z13 gescheitert X [88]	Z42 Antwort des Dritten X [527]	der ID 22973		
	Anwendungsfall,	Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90])	[F 27] Historia Duittaniat bisandan MCD	Hatau Bau'i aliai ahti ay na adau		
	dem der	Z42 Antwort des Dritten X ([109]) ∧ [527])	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Unter Berücksichtigung der		
	Prüfidentifikator	[00] W		Änderung mit der ID 22700 von		
	21034 zugeordnet ist	[88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490		31.01.2022 ergibt sich, dass		
		[89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494		dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte		
		[90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474		"Neu" steht.		
		[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB		"Neu stent.		
22975	SG15 Bestellung	DE4405:	DE4405:	Präzisierung, da es im	Fehler (31.03.2022)	
229/3	STS Bestellung	Z32 abgelehnt X	Z13 gescheitert X [114]	eigentlichen Sinne ein Melden	remer (51.05.2022)	
	Anwendungsfall,	232 angereritit A	Z42 Antwort des Dritten X [115]	des Scheiterns und keine		
	dem der		242 Antwort des Diffiell A [113]	Ablehnung sein kann, was der		
	Prüfidentifikator		[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle	MSB dem NB meldet. Der NB		
	21041 zugeordnet ist		MSB	gibt hingegen nur die Antwort		
	Z 10-1 Zugeorunet ist		[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle	des Dritten weiters, wenn er		
			NB	mit dem LF kommuniziert. Da		
			טאו	mit dem Er kommuniziert. Da		

Version: 2.0d Seite 72 von 78



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
22700	Konital C 1	74.2 geogle i te yt V [00]	74.2 google i to st V [99]	dieser Informationsaustausch nun über diesen Anwendungsfall erfolgt, wird auch noch der Code Z42 benötigt.	Foblor/24 04 2022)
22700	Prüfidentifikator 21034, Bestellung, SG15 STS+Z21 "Bestellung", DE4405	Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90]) Z42 Antwort des Dritten X (([104] ⊻ [105]) ∧ [527]) Bedingung: [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482 [105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Z13 gescheitert X [88] Z32 abgelehnt X [90] Z42 Antwort des Dritten X ([109] ∧ [527]) Bedingung: [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)
22973	dem der Prüfidentifikator	DE1131: E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	DE1131: E_0474 EBD Nr. E_0474 X	Der Code E_0490 ist aus diesem Anwendungsfall zu entfernen und in den Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21041 zugeordnet ist, zu überführen, da der MSB nicht erkennen kann, ob er die Konfiguration ändern sollte, weil dies der NB wollte oder dies durch den LF	Fehler (31.03.2022)

Version: 2.0d Seite 73 von 78



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung S			Status
		Bisher	Neu		
				ausgelöst wurde, und der NB	
				dessen Anforderung nach	
				seiner Prüfung an den MSB	
				weitergeleitet hat.	
				Der Code E_0495 ist aus	
				diesem Anwendungsfall zu	
				entfernen und in den	
				Anwendungsfall, dem der	
				Prüfidentifikator 21041	
				zugeordnet ist, zu überführen,	
				da der MSB zwar erkennt, ob	
				er die Konfiguration ändern	
				sollte, weil diese Änderung der	
				NB bei ihm bestellt hat, oder	
				weil diese Änderung der LF bei	
				ihm bestellt hat, jedoch	
				werden die Ursachen, warum	
				der MSB die Änderung nicht	
				vornehmen könnte, nicht	
				davon abhängen ob die	
				Bestellung vom NB oder LF	
				stammte.	
				Unter Berücksichtigung der	
				Änderung mit der ID 22634 von	
				31.01.2022 ergibt sich, dass	
				dann nur noch der Code	
				E_0474 in diesem	
				Anwendungsfall verbleibt.	
22976	_	DE1131:	DE1131:		Fehler (31.03.2022)
		E_0492 EBD Nr. E_0492 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Anwendungsfall, dem der	
		E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0495 EBD Nr. E_0495 X	Prüfidentifikator 21034	
	dem der			zugeordnet ist, zu entfernen	
	Prüfidentifikator			und in diesen Anwendungsfall	
	21041 zugeordnet ist			zu überführen, da der MSB	
				zwar erkennt, ob er die	
				Konfiguration ändern sollte,	
				weil diese Änderung der NB bei	

Version: 2.0d Seite 74 von 78



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung S			Status
22634		E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X	E_0482 EBD Nr. E_0474 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X	ihm bestellt hat, oder weil diese Änderung der LF bei ihm bestellt hat, jedoch werden die Ursachen, warum der MSB die Änderung nicht vornehmen könnte, nicht davon abhängen, ob die Bestellung vom NB oder LF stammte. Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22635 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur noch die Codes E_0490 und E_0495 in diesem Anwendungsfall zur Anwendung kommen. Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser	Fehler (31.01.2022)
	gescheiterte Änderung der	E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	E_0495 EBD Nr. E_0495 X	was der ursprungliche Ausloser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22635	Kapitel 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator 21041, Auftragsstatus (Konfiguration),	E_0492 EBD Nr. E_0492 X E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom	Fehler (31.01.2022)

Version: 2.0d Seite 75 von 78



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23219	DTM Datum/ Uhrzeit/Zeitspanne, Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21042 zugeordnet ist	DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X 93 Datum Vertragsende X DE2380: X [931]	DE2005: 93 Datum Vertragsende X DE2380: X [UB1]	ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD. Das Segment wird nur in einem Anwendungsfall verwendet und dieser nur in einem einzigen Prozessschritt, in dem nur eine fachliche Aussage getroffen wird. Somit ist es nicht sinnvoll an dieser Stelle	Fehler (23.05.2022)
		[931] Format: ZZZ = +00		mehr als einen Code zu verwenden. Außerdem wird in DE2380 die Formatbeschreibung korrigiert	
22972	Sendungspositionsei nzelheiten Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist	Muss [108] [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 vorhanden	Muss [113] [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser SG14 vorhanden	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973 Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22702 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	
23410	Sendungspositionsei nzelheiten Anwendungsfall,	Muss [111] ⊻ [112] [111] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden	SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden	Im Anwendungsfall mit dem PID 21041 gibt es kein STS+Z21+Z32. In der Bedingung 112 muss deshalb stattdessen STS+Z12+Z42 verwendet werden, um die Weiterleitung der MSB-Informationen durch den NB an den LF zu ermöglichen. Außerdem wurde	Fehler (06.07.2022)

Version: 2.0d Seite 76 von 78



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				ergänzt, dass auch bei der direkten Kommunikation von MSB an LF im Falle des Antwortcodes A99 das FTX- Segment zu befüllen ist.	
22978	Sendungspositionsei	Muss [81] [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [111] ⊻ [112] [110] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22976 Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22701 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann an dieser Stelle das steht, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	Fehler (31.03.2022)
22701	Prüfidentifikator	Muss [81] Bedingung: [81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493	Muss [110] Bedingung: [110] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)
22702	Kapitel 6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration, Prüfidentifikator 21034, Sendungspositionsei	Muss [108] Bedingung: [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 vorhanden	Muss [111] ⊻ [112] ⊻ [113] Bedingung: [111] Wenn STS+Z21+Z13+A99:E_0490 in dieser SG14 vorhanden [112] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495 in dieser SG14 vorhanden [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom	Fehler (31.01.2022)

Version: 2.0d Seite 77 von 78



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22547	nzelheiten, SG25 GID	SG15 Muss	SG14 vorhanden SG15 Muss	MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD. Der NB informiert ggf. den	Foblar/06 12 2021)
22547		SG15 Muss SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X SG15 STS 4405 Z17 geplant X [103] Z30 zugestimmt X [102] Z32 abgelehnt X [102] [102] Wenn in diesem STS DE1131 vorhanden [103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ([100] ⊻ [101]) [100] Wenn STS+Z39+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [101] Wenn STS+Z39+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. SG15 STS 1131 E_0497 EBD Nr. E_0497 S [106] [106] Wenn Entsperrung auf Anweisung des LF und SG25 Sendungspositionseinzelheiten vorhanden.	SG15 STS Muss SG15 STS 9015 Z39 Information über Entsperrauftrag X SG15 STS 4405 Z17 geplant X vorhanden.	MSB über die Wiederherstellung der Anschlussnutzung. Für den MSB ist es unerheblich, ob dies im Rahmen des Use-Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF oder des Use Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn erfolgt.	Fehler (06.12.2021)

Version: 2.0d Seite 78 von 78