

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 31.03.2022

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0d

Stand MIG: IFTSTA 2.0d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	Vorwort									
2	Aufba	au des Dokumentes	3								
3	Übersicht der Pakete in der IFTSTA										
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen										
	4.1 4.2 4.3	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	7								
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	15								
	5.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels	•								
	5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2									
	5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsel	s 23								
	5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	26								
	5.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	29								
	5.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	33								
	5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Ga	s) 35								
	5.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	37								
	5.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	. 41								
	5.10	Bestellung	44								
6	IFTST	A-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	. 46								
	6.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	47								
	6.2	Status zum Lieferschein	50								
	6.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	53								
	6.4	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	57								
	6.5	Zählzeitendefinition und Konfiguration	59								
7	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	62								
8	Ände	rungshistorie	71								



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



4.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-	-Kopfsegment	[
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	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 B GM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	·	entennummer	X	X	
Dokumenter DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	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	
G1 NAD				Muss	Muss	
G1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
GG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-ID Absen	der					
6G1				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	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
Ansp	rechpar	tner					
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindung					-
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1F01]	X [1P01] X [1P01]	
Fin-o	lhaitan	Faip.m.o.n.t	:	<u> </u>	. ,		-
SG4	ineiten	zu Equipment			Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	-
SG4	EQD	8260	ļ	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
501	200	0200	vorgani	55.14	, [311]	V [211]	Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	dentifik	ator					-
SG4							
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
			:	VOIII IVD all IVD			-
	onsanga						
	achteter nenzeit						
SG4	TICTIZETC!	Cinc					
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Meld	epunkt						
SG6	-				Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtung	szeitintervall					
Betra	acmungs						
Betra SG6	ciituiigs						
	DTM				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
SG6	DTM	2380	1	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Χ	X	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe	ž.				
SG6							
SG6	DTM			- " 1	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	X	Χ	
Prüfs	tatus Ar	ntwort auf					
	menzeit	reihen			na [4]	NA [4]	[4] W CC7 CTC . 702
SG7					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [43] ∨ [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	: -	17 EBD Nr. E_0007	Χ		
			: -	0 EBD Nr. E_0040 1 EBD Nr. E_0041	X	Х	
				3 EBD Nr. E_0093	X		
Abwe	eisung d	er					
	menzeit				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	vornanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_004	17 EBD Nr. E_0007 10 EBD Nr. E_0040 11 EBD Nr. E_0041	X X	X	
			: -	3 EBD Nr. E_0093	X		
Nach	richten	-Endesegment	-				
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	Χ	
	UNT	0062	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
			Prüfidentifikator		21002	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
- 0	BGM	****			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004	·	entennummer	X	
Dokur	nenter	ıdatum				
Jokai	DTM	idataiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG2	echpar	tner			Kann	
SG2	CTA	2420			Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB/ÜNB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21002	
SG2 SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
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]	
Einze	Iheiten	zu Equipment				
SG4					Muss	
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260	Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
	dentifik	ator				
SG4 SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154		MaBiS / Abweisung vom	X	
304	MI	1134	21002	BIKO an NB/ÜNB	^	
Versi	onsanga					
betra	chteter					
betra Sumr	nchteter menzeit					
betra Sumr SG4	nenzeit				Muse	
betra Sumr SG4 SG4	nenzeit RFF	reihe	Allii	Peferenz auf eine Zeitreihe	Muss	
betra Sumr SG4 SG4 SG4	nenzeit		AUU Version	Referenz auf eine Zeitreihe der Summenzeitreihe	Muss X X	
Sumr SG4 SG4 SG4 SG4	RFF RFF RFF	1153	<u> </u>	Referenz auf eine Zeitreihe der Summenzeitreihe	X	
Sumr SG4 SG4 SG4 SG4 Meld	nenzeit RFF RFF	1153	<u> </u>		X X	
Sumr SG4 SG4 SG4 SG4 Meld SG6	RFF RFF RFF RFF	1153	<u> </u>		X X Muss	
SG4 SG4 SG4 SG4 Meld SG6 SG6	RFF RFF RFF RFF epunkt	1153 1154	Version	der Summenzeitreihe	X X Muss Muss	
Sumr SG4 SG4 SG4 SG4 Meld SG6 SG6	RFF RFF RFF epunkt LOC LOC	1153 1154 3227	Version	der Summenzeitreihe Meldepunkt	X X Muss Muss X	[FOAL Himmair: Vormondung does I
Sumr SG4 SG4 SG4 SG4 Meld SG6 SG6	RFF RFF RFF RFF epunkt	1153 1154	Version	der Summenzeitreihe Meldepunkt	X X Muss Muss	[504] Hinweis: Verwendung der IC des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
betra Summ SG4 SG4 SG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF epunkt LOC LOC	1153 1154 3227	Version	der Summenzeitreihe Meldepunkt	X X Muss Muss X	[951] Format:
sG4 SG4 SG4 SG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC	1153 1154 3227 3225	Version	der Summenzeitreihe Meldepunkt	X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
sg4 SG4 SG4 SG4 Meld SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF epunkt LOC LOC	1153 1154 3227 3225	Version	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit,	X X Muss Muss X	des MaBiS-ZP [951] Format:
sG4 SG4 SG4 SG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM	1153 1154 3227 3225 szeitintervall	172 Identifi	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
sG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC LOC	1153 1154 3227 3225 szeitintervall	172 Identifi 492 Datum	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit,	X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
sG4 SG4 SG4 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM DTM DTM	1153 1154 3227 3225 szeitintervall 2005 2380 2379	172 Identifi 492 Datum Zeitspai 610	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder	X X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
betra Sumr SG4 SG4 SG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM DTM DTM	1153 1154 3227 3225 szeitintervall 2005 2380	172 Identifi 492 Datum Zeitspai 610	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
betra Sumr SG4 SG4 SG4 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM DTM DTM Unkt de	1153 1154 3227 3225 szeitintervall 2005 2380 2379	172 Identifi 492 Datum Zeitspai 610	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:
sG4 SG4 SG4 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM DTM DTM unkt de	1153 1154 3227 3225 szeitintervall 2005 2380 2379 r Statusvergabe	172 Identifi 492 Datum Zeitspar 610	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMM	X X X Muss Muss X X [951] [504] Muss X X	des MaBiS-ZP [951] Format:
sG4 SG4 SG6	RFF RFF RFF LOC LOC LOC DTM DTM DTM DTM Unkt de	1153 1154 3227 3225 szeitintervall 2005 2380 2379	172 Identifi 492 Datum Zeitspai 610	Meldepunkt kator Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMM	X X Muss Muss X X [951] [504]	des MaBiS-ZP [951] Format:



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Drüfida	ntifikator	21002	
			:	Tulikatoi	21002	
						sein
						[931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHH MMS SZZZ	Х	
Abwe	eisung d	ler				
Sumr	nenzeit	reihe				
SG7					Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der	Χ	
				Summenzeitreihe		
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG7	STS	1131	E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
				EBD Nr. E_0023	Χ	
			E_0029	EBD Nr. E_0029	Χ	
				EBD Nr. E_0036	Χ	
			. —	EBD Nr. E 0038	X	
			: -	EBD Nr. E_0073	Χ	
				EBD Nr. E_0080	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT	0			Muss	
	UNT	0074	Anzahl d	der Segmente in einer	X	
			Nachric	ht		
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



4.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschr	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegme	ent		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065		Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
UNH 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	Χ	
UNH 0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	X	Χ	
BGM 1004	Dokum	entennummer	X	X	Х	
Dokumentendatum DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, 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	Х	Х	X	
MP-ID Empfänger						
SG1			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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.)	Х	Х	X	
MP-ID Absender						
SG1 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
		Kommunikation von		· ·	BIKO an BKV		n	
					/ 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 X	
5G2	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	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
Einzel	heiten	zu Equipment						
SG4		1 1			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z 01	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	MaBiS / Statusmeldung		Χ		
				vom BIKO an BKV/NB				
			21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versio	nsanga	he der						
	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	
3G4								
	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:



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommu	ınikation 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	chtungs	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	Χ	Χ	Χ	
Zeitp	unkt de	r Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Χ	Χ	
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	X	***************************************
Abwe	isung d	er	ſ					
	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_0062	EBD Nr. E_0062			Χ	
			: -	EBD Nr. E_0063			Χ	
			_	EBD Nr. E_0064			X	
				EBD Nr. E_0065			X X	
				B EBD Nr. E_0098 B EBD Nr. E_0099			X	
Prüfst	tatus zu	r						
Sumn	nenzeit	reihe						
SG7					Muss ([6] Λ [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommu	unikation von			/ BKV / NB an BIKO	
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			21003	21004	21003	Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	Code d	es Prüfschritts	X [45] ∨ [46]		X [45] ∨ [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_0063 E_0064 E_0065	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065	X X X		X X X	
	: -	B EBD Nr. E_0098 D EBD Nr. E_0099	X X		X X	
Datenstatus zur						
Summenzeitreihe						
SG7 STS			Muss Muss	Muss Muss		
SG7 STS 9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		•
SG7 STS 4405	Code d	es Prüfschritts	X	Χ		
SG7 STS 1131	E_0042 E_0043 E_0053 E_0055 E_0056 E_0057 E_0060 E_0061 E_0066 E_0067	EBD Nr. E_0026 EBD Nr. E_0042 EBD Nr. E_0043 EBD Nr. E_0053 EBD Nr. E_0054 EBD Nr. E_0056 EBD Nr. E_0057 EBD Nr. E_0058 EBD Nr. E_0059 EBD Nr. E_0060 EBD Nr. E_0061 EBD Nr. E_0066 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0075	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29]	X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB



	December 21	C) al a	Clair	Clair	n. d
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BK\ / NB	/ BKV / NB a 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/-änder SG7	rung		Soll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
			[17]) A [510]		BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung		Х		
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		Χ		
	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074		X X		
	E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegr	ment				_
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung	
			riunue	Humatu	21007		
Nach		-Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062	•••••••	chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	·	Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin		achricht			Naves		
	BGM				Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х		
Doku	menter DTM	ndatum			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 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	Χ		
			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	Х		
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		
			1	CONSULT CHINII			
	rechpar	tner					
SG2					Kann		
SG2	CTA				Muss		



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an MSBA 21007	
563	СТА	2420				
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG2						
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: AL	паниу	X [1PU1]	
	ungsdat	en				
SG14 SG14	CNII				Muss	
		1400	\/o	~~~~	Muss	[011] Formati Nazalisha Wasar 4
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meld	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-	Wechse	elstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	Х	
Datur	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15		·				
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	



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	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB /	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	
Nachricht	en-Kopfsegmen	ť							-
UN				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UN	H 0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	
UN	Н 0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Χ	Х	Х	Х	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	H 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	H 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	⊣ 0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
	r Nachricht								
BGI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	M 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGI	M 1004	Dokum	entennummer	Χ	Х	Х	Χ	Х	
	tendatum								
DTI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTI	A 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Х	Х	X	Х	
DTI	∕I 2380		oder Uhrzeit oder anne, 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
DTI	И 2379	303	CCYYMMDDHH M MZZZ	Х	Х	Х	Χ	Х	-
MP-ID Em	pfänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NA	D			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAI	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	Χ	X	X	Х	Χ	
SG1 NAI	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	Χ	
SG1 NAI	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	



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	0 0
		Komm	unikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	
				NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
					NB /	MSBA		MSBA	
					MSBA				
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MP-ID Absender	r								-
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 303	35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel	Х	Х	Χ	Х	Х	
			ler bzwabsender						
SG1 NAD 303	19	MP-ID		Χ	X	Χ	Χ	X	
SG1 NAD 305	55	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			(Bundesverband						
			der Energie- und						
			Wasserwirtschaft e.V.)						
		332	DE, DVGW Service	Х	Х	Х	Х	Х	
		332	& Consult GmbH	^	^	^	^	^	
Ansprechpartne	r								
SG2				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 313	19	IC	Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 341	2	Kontak		X	X	X	χ	X	
									-
Kommunikation ng	sverbinau								
SG2									
SG2 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 314	I.R	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 315		EM	E-Mail			X [1P01]			
302 00111 313	,	FX	Telefax			X [1P01]			
		TE	Telefon			X [1P01]			
		AJ	weiteres Telefon			X [1P01]			
		AL	Handy	X [1P01]					
Sendungsdaten									
SG14				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 149	0	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format:				
		. 0	0						Mögliche Werte: 1
									bis n, je Nachricht
									bei 1 beginnend und
									fortlaufend
									aufsteigend
Meldepunkt									-
SG14									
SG14 LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 322	27	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC 322	25	Identif	ikator	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]		[505] Hinweis:
				[505]	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID
									der Messlokation
									[951] Format:
									Zählpunktbezeichnu



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	•	meldung	meldung	meldung	meldung		
	Kommunikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	
		NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
			NB / MSBA	MSBA		MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	Tranachankacor	21003	21010	21011	21012	21015	ng
MSB-Wechselstatus							-
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Χ		Χ		Χ	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts			Х		V	
	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_0057Codeliste Strom			X [492]			Strom
	Nr. S_0057						[493] wenn MP-ID in
							NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM /	Χ					
	Statusmeldung (gescheitert) vom						
	MSBN an NB						
	21010 WiM /		Χ				
	Statusmeldung						
	(erfolgreich) vom						
	MSBN an NB 21011 WiM /			Х			
	Statusmeldung			^			
	(MSB/						
	Scheitermeldung)						
	vom NB an MSBN						
	21012 WiM / Statusmeldung				Х		
	(erfolgreich) vom						
	NB an MSBN						
	21013 WiM /					Χ	
	Statusmeldung						
	(gescheitert) vom NB an MSBN						
Referenz							-
Nachrichtennummer							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer			X	X		
2012 WI 1133	einer			^	^		
	vorangegangenen						
	Nachricht						



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



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	
		·	Humator	21013		
	n-Kopfsegment			M		
UNI				Muss		
UNI			hten-Referenznummer	X		
UNI			Multimodaler Statusbericht	X		
UNI		D	Entwurfs-Version	X		
UNI		18A	Ausgabe 2018 - A	X		
UNI		UN	UN/CEFACT	X		
UNI	d 0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Reginn der	Nachricht	1			_	
BGI				Muss		
	и 1001	Z 09	WiM Meldung(en)	X		
	и 1004	··••	entennummer	χ		
		: DOKUIII	Citemiumner	۸		
Dokument						
DTN	1			Muss		
DTN	/l 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTN	A 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00	
DTN	/ 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
MP-ID Emp	fänger			8.6		
SG1 NAI)			Muss Muss		
SG1 NAI	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG1 NAI	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAI	3055	9	GS1	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
MP-ID Abs	ender					
SG1				Muss		
SG1 NAI)			Muss		
SG1 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG1 NAI	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAI		9	GS1	Χ		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Ansprechp	artner					
SG2				Kann		
SG2 CTA				Muss		
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA	3412	Kontak	t	X		
Kommunik SG2	ationsverbindur	ng				

Version: 2.0d 31.03.2022 Seite 23 von 78



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				ınikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21015	
SG2	сом				Muss	
SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: ^-	Tialiay	X [11 01]	-
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	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	entifik	ator	:			
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an	X	
				MSBA		
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15	, -	,				
SG15	DTM		1 1 1 1 1		Muss	
SG15		2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
			ļ	nne, Wert		
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs	tellenb	etreiber an de				
Messl	okation	1				
SG17					Muss	
SG17					Muss	
SG17		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17		3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



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



5.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung	
Nach	richton	-Kopfsegment	[
IVacii	UNH	-kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z 09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1001		entennummer	X	
			DOKUIN	entennummer	^	
Doku	menter	ndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	[551]10111141.222 - 100
MP-II) Empfä	inger	!			
SG1	'				Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	_
	O Absen	ider				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
			1	Consult GmbH		
	rechpar	tner			W	
SG2	CTA				Kann	
SG2	СТА		1		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung	
SG2	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG2	Tuttikat	ionsverbindung				
SG2	сом				Muss	
SG2		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	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
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 SG15	lentifik	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	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	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



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



5.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.



EDIFACT Struktur		· ·		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichte	n-Kopfsegment							_
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio Refere	chten- nznummer	Х	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		X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Х	Χ	
MP-ID Abse	nder	[-



EDIFA	EDIFACT Struktur		· ·		Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
					meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an NB	meldung MSB an NB	
			D . " C .l		24.02.4	24025	24.02.6	/ MSB	
			Pruna(entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	Χ	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х		Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Anspi	rechpa	rtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komr ng SG2	munika	ationsverbindu							
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail		X [1P01]		X [1P01]	
			FX	Telefax		X [1P01]		X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon		X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy		X [1P01]		X [1P01]	
Send	ungsda	aten							
SG14		aten			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunk	t							
SG14					Muco	Muco	Muss	Muco	
SG14		2227	172	Meldenunt+	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		3227 3225	172 Identif	Meldepunkt	X [951]	X [951]	X X [951]	X X [951]	[505] Hinweis:
3014	LOC	3223	ruentii	inatui	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Statu	s des l	Jmbaus der	ſ						
	lokatio	n							
SG15					Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktu	ır Besc	hreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			meldung	meldung	meldung	meldung	
	Kom	munikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüf	identifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 901	L5 Z1 5	Messstellenumbau	Χ	Χ	X	Χ	
SG15 STS 440)5 Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	Х	X	Χ	
SG15 STS 901	L3 Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
	Z75	Kommunikationsstö rung		Х		Χ	
Prüfidentifikato	r						
SG15							
SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 115	53 Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 RFF 115	54 2102	24 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	2102	25 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Х			
		26 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB 27 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB			Х	х	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15 SG15 DTM	'		Muss		Muss		
SG15 DTM 200)5 293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Χ		Χ		
SG15 DTM 238	:	m oder Uhrzeit oder panne, 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 237	79 303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х		Х		
Nachrichten-							
Nachrichten- Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
Endesegment	:	hl der Segmente in r Nachricht	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
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	Х	
MP-ID	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2	•				Kann	
SG2	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA					

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur			eibung	Gerätestatus	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	21036	
SG2					
SG2 COM				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]	
		: ^ -	Tiditay	A [11 01]	
Sendungsda	iten				
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
Meldepunk	t				
SG14					
SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatu	S				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z26	Gerätestatus	Χ	
SG15 STS	4405	Z35	ausgebaut	X	
Prüfidentifi	kator				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
	zeit/Zeitspanne	[-
SG15	zert/zertspanne				
				Mucc	
SG15 DTM SG15 DTM		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Muss X	
SG15 DTM		·	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
OTO DIM	2300		anne, Wert	ا (۱۳۶۶ ا	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
					[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
		Frunde	Hullkatol	21020		
	n-Kopfsegment			N4		
UNF				Muss		
UNF			hten-Referenznummer	X		
UNF			Multimodaler Statusbericht	X		
UNF		D	Entwurfs-Version	X		
UNF		18A	Ausgabe 2018 - A	X		
UNF		UN	UN/CEFACT	X		
UNF	1 0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der	Nachricht					
BGN				Muss		
	1 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	1 1004	··••	entennummer	X		
		DORUM	entennammer	Α		
Dokument						
DTM				Muss		
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
MP-ID Emp	fänger					
SG1 NAC)			Muss Muss		
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X		
			Consult GmbH			
MP-ID Abse	ender					
SG1				Muss		
SG1 NAC)			Muss		
SG1 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1 NAD		9	GS1	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Ansprechpa	artner					
SG2				Kann		
SG2 CTA				Muss		
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2 CTA	3412	Kontak	t	X		
Kommunik SG2	ationsverbindun	g				

Version: 2.0d 31.03.2022 Seite 35 von 78



ED.E.	CT C	1.	D	. 1	Information III	D. C.
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung	Bedingung
					MSB an NB (nur Gas)	
			Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	сом				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			, AL	Trandy	λ[11 01]	
	ıngsdat	en				
SG14	CNII				Muss	
SG14		4400	\/		Muss	[O44] Farranti Märali ah a Mareta 14
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14					Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungsstatus				
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131	G_007	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21028	WiM /	Χ	
				Informationsmeldung vom MSB an NB		
Datur	n/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss	
SG15	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				-
	UNT	0 - 1			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



5.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. , Eigenausbau iMS	/ Bedingung J
		Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachrichten-Kop	fsegment						-
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH 00 0	62	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 00 0	65	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Х	Х	
UNH 00 !	52	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH 00 !	54	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 00 !	51	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH 00 9	57	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Beginn der Nachr	richt			Muss	Muss	Muss	
BGM 10	01	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	X	X	
BGM 10 (entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokumentendati		· !					
DOKUMENTENDATO	ulli			Muss	Muss	Muss	
DTM 20 0	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 23	80		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 23	79	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	X	
MP-ID Empfänger	r						-
SG1				Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 30 :	35	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 30 :	39	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 30 !	55	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-ID Absender							
SG1				Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 30	35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG1 NAD 30 :	39	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



EDIEA	CT C+***	b+1.18	Beschre	aihung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	/ Radingung
EDIFA	CT Stru	KLUI	Descrift(inulig	mation		Eigenausbau iMS	
			Kommu	ınikation von	gMSB an	MSB an	MSB an	
					MSB / LF /	gMSB	gMSB	
			Drüfido	ntifikator	NB 21029	21030	21031	
CC1	NAD	2055	:	GS1				
SG1	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	tner	ſ					
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak		X	X	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung						
SG2	iuiiikal	ionaverbilluulle						
SG2	сом				Muss	Muss	Muss	
SG2	сом	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	ıngsdat	en						
SG14 SG14	CNII				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14		1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1430	VOIGAII	, sindiffici	X [311]	X [311]	\(\(\beta\)	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt							-
SG14								
SG14	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Frstei	nbau iN	 1S						
	ngsstati							
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS				Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	Χ			[503] Hinweis: Auf
			Z30 Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	Х	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.



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Eigenausbau	
			zust.	iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
	Transcrutikator	21023	21030	21031	[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E 0233		X	X	Zustimmung möglich.
	: <u></u>				-
Prüfidentifikator SG15					
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	χ			
3013 1111 1134	21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Α	Χ		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Referenz auf die					-
Marktlokation					
SG15					
SG15 RFF		Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X			
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm					
SG15					
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	X			
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
SG15		N.A	N 4		
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit,	Muss	Muss		
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	Х		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	Х		
Ersteinbau mME					
Planungsstatus					
SG15		Muss [18] Λ			[18] Wenn SG15 STS+Z19
		[20]			nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 STS		Muss			NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X			
5515 515 5015	E T LISCHIDAU MIVIL	^			



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	Х	X	
UNT	0062	Nachrio Nachrio	:nt :hten-Referenznummer	X	X	X	



5.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
		Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N B GM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
BGM	1004	·	entennummer	X	X	
Ookumenter DTM	idatum			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	
лР-ID Empfä	nger					
G1	0 -			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	
GG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
GG1 NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
				ntifikator	21032	21033	
			Tranac	Wasserwirtschaft e.V.)	21032	21033	
			:	Waser Wiresenare C.V.,			-
Anspre	chpar	tner			Konn	Vora	
SG2 C	TA				Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	2120	ıc	Informationskantakt			
	CTA	3139 3412	IC Kontokt	Informationskontakt	X X	X X	
302	CIA	3412	Kontakt		^	^	-
	unikat	ionsverbindun	ġ.				
SG2							
	OM				Muss	Muss	
	COM	3148		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]	
Sendun	ngsdat	en					
SG14					Muss	Muss	
SG14 C	:NI				Muss	Muss	
SG14 (CNI	1490	Vorgang	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend
			!				aufsteigend
Meldep	ounkt						
SG14							
SG14 L					Muss	Muss	
SG14		3227	172	Meldepunkt	X	X	[==1
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [506]	X ([950] [506]) V ([951] [76] ∧ [505])	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		ngebot oder					
Anfrage	5						
SG15					Muss	Muss	
SG15 S					Muss	Muss	
SG15 S		9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	·
SG15	STS	4405	Z32	abgelehnt	X	X	•
SG15	STS	9013	·	es Prüfschritts	X	X	-
SG15	STS	1131	:	EBD Nr. E_0205	X		
				' EBD Nr. E_0207		X	
			:	EBD Nr. E_0208	Х	Х	
			: E_UZ5Z	EBD Nr. E_0252		^	
Prüfide	ntifika	ator					
SG15							
SG15 R	KFF				Muss	Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komm.	unikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
				entifikator	21032	21033	
			:				
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA)	X	X	
Refer	enziert	es Angebot /	F				-
Anfrag							
SG15							
SG15	RFF				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15	RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
	ster Ze	itpunkt					
SG15 SG15	DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Sendu	ıngspos	sitionseinzelhei					-
ten SG25						Muss [87]	[87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID					Muss	
SG25		1496	Sendur	ngsposition		Х	
Freier SG25	Text						
SG25	FTX					Muss	
SG25	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25	FTX	4440	Freier 7	Геxt		Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	



5.10Bestellung

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



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



6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



6.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFA	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	
MP-I	D Empfä	nger				_
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	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	
SG2	CTA	3412	Kontak		Χ	



	OT 6:					
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] 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
Bestel	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 o	les Prüfschritts	X	
SG15		1131		1 EBD Nr. E_0474	X	
			_			
	entifik	ator				
SG15	DEE				N4	
SG15 SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
				GPKE / Ablehnen oder		
SG15	KFF	1154	21034	Scheitern Bestellung	X	
Refere	enz auf	die Bestellung				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Sendu	ingspos	itionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [113]	[113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:
5635	CID				N A	E_0474 in dieser SG14 vorhanden
SG25		1406	C '		Muss	[002] [
SG25		1496	sendui	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25					Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25	FTX	4440	Freier		X	
	ichton	-Endesegment				
Nachr	ICIILEII-					
Nachr	UNT				Muss	
Nachr		0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Beding	ung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	21034	
UNT 006 2	Nachrichten-Referenznummer	Х	



6.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung	
					-Kopfsegment	
			UNH			
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEF ACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Doku	menten DTM	ıdatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	D 1.141	2003	10,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
SG1	Empfä	nger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (2.71	[0.7] 1. 1.0.10
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-I) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	4
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA	2420		1.f	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	21035	
SG2 SG2	сом				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginner und fortlaufend aufsteigend
	s des Lie	eferscheins				
SG15	CTC				Muss	
SG15		0015	725	Chat dan Linfa analasian	Muss	
SG15		9015	Z25	Status des Lieferscheins	X	
SG15	515	4405	Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
SG15	STS	9013		es Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmun
						möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0456	6 EBD Nr. E_0456	Χ	
Prüfic	lentifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Х	
Liefer	schein					
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154	Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Weite	ere Info	rmation				
SG16					Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI				Muss	vornanden.
SG16		7008	Z01	Ansicht des Senders	X	
					•	
⊿egin	n ivless	periode				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY
			in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-	X eit	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit ode	r X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem
	Zeitspanne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
G16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHH	MMZZZ X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
5G16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-ze	X t	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit ode	r X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem
	Zeitspanne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHH	MMZZZ X	
_eistungsperiode			
SG16			
SG16 DTM		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiod	e X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit ode	r X	
	Zeitspanne, Wert		
SG16 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Menge			
SG16			
G16 QTY		Muss	
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0	X	
	Z21 Tarifstufe 1	X	
	Z22 Tarifstufe 2	X	
	Z23 Tarifstufe 3 Z24 Tarifstufe 4	X	
		X	
	Z25 Tarifstufe 5 Z26 Tarifstufe 6	X X	
	Z27 Tarifstufe 7	X	
	Z28 Tarifstufe 8	X	
	Z29 Tarifstufe 9	X	
5G16 QTY 6060	Menge	X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	Х	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere	reactive X	
	hour K5 kilovolt ampere	(reactive) X	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in Nachricht	einer X	



6.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

FDIFAC						
EDIFACT Struktur			ınikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	21039	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Regina	n der N	achricht				
Degiiii	BGM	acilitette			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	χ	
	DGIVI	1004	DOKUIII	antennummer	۸	
Dokun	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor 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 MD ID our Charte Ctrons
 SG1	NAD		·			127 Nur IVIP-ID aus Sparte Stroin
	INAU	3055	9	GS1		[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	[27] Nur NIP-ID aus Sparte Strom
	Absen			DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
MP-ID				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
MP-ID				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Stron
MP-ID SG1 SG1	Absen			DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X X Muss	[27] Null Mir-ID aus Sparte Strom
MP-ID 6G1 6G1	Absen NAD NAD	der 3035	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/	X X Muss Muss X	
MP-ID 6G1 6G1 6G1	Absen NAD NAD	der 3035 3039	MS MP-ID	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X X X Muss Muss X	
MP-ID SG1 SG1 SG1	Absen NAD NAD	der 3035	293 MS	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X X Muss Muss X	
MP-ID SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss Muss X X	
MP-ID SG1 SG1 SG1 SG1	Absen NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss Muss X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
MP-ID SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss Muss X X X	
MP-ID SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MS MP-ID 9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
				NB an LF / MSB / ÜNB		
			Prüfid	entifikator	21039	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
G2		3148	Numm	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 [1PO1]	
Sendu	ıngsdat	en	[
SG14					Muss	
G14	CNI				Muss	
5G14	CNI	1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Vielde	epunkt					
6G14						
	LOC		4	NA-1-1	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	χ (25.0) (5.0.5)	[506] 11::
614	LOC	3225	Identi	rikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation
						[950] Format: Marktlokations-ID
			1			[556] Formati Marketonations 12
Auftra 5G15	agstatus	Sperren			Muse [70]	[70] Wonn CTC 730 in diagon CC1/
9015					Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X [91] Λ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			Z14	erfolgreich	X [91]	in der Rolle LF
			Z32	abgelehnt	X [92]	[91] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131
						= E 0501
	STS	9013	Code	des Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13
				-	(1-1-1-1-1)	vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster gescheitert
						möglich.
						[94] Wenn STS+Z37+Z14
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich.
						[107] Wenn STS+Z37+Z32
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster Ablehnung
						möglich.
SG15	STS	1131		2 EBD Nr. E_0472	X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
			E_050	1 EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF
	lentifik	ator				
SG15	DEE				Muse	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG15 SG15		1154	21039		X	
,013	111 1	1137	21033	(Sperren)	^	
	. /ш.	eit/Zeitspanne	-			_
Datun	n/lJnrza	-11//e11 <nanne< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></nanne<>				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prüfide	entifikator	21039	
SG15						
SG15	DTM				Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137
						sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendu	ıngspos	sitionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss ([83] ⊻ [85])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden
						[85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID				Muss	_
SG25	GID	1496	Sendui	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier		X	
Auftra	actatiio	s Entsperren				
SG15	igotatus	Entsperren			Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15	STS	4405	Z13	gescheitert	X [95]	[95] Wenn in diesem STS DE1131
			Z14	erfolgreich	X ([95] V [96])	= E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487
SG15	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ [95]) ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE1131
					[99])	= E_0499 [97] Wenn STS+Z38+Z13
						vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert
						möglich.
						[98] Wenn STS+Z38+Z14
						vorhanden, dann sind nur Codes
						aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich.
						[99] Wenn in diesem STS DE1131
						= E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131	E_0487	7 EBD Nr. E_0487	X	
			_	BEBD Nr. E_0499	X	
Prüfid	lentifik	ator				
SG15						
SG15					Muss	•
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21039	GPKE / Auftragsstatus	X	



EDIFACT Struktur			eibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prüfide	entifikator	21039	
				(Sperren)		
Datum	/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15						
SG15	DTM				Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	χ	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [84]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 invorhanden
SG25	GID				Muss	
SG25	GID	1496	Sendu	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						
SG25	FTX				Muss	
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440	Freier	Text	Χ	
Nachri	chten-	-Endesegment	:			
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



6.4 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
				NB an MSB		
		Kommunikation von Prüfidentifikator		21040		
			Fiulide	Hullkatol	21040	
Nachr		-Kopfsegment			M	
	UNH			1. 5.	Muss	
	UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	1	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	
Dokur	nonton	datum	:			
JUKUľ	nenten DTM	ndatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	٨	
	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	Χ	
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	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2						



			_			
EDIFACT Struktur		Beschr		Info Entsperrauftrag	Bedingung	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	21040	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	СОМ	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Trandy	Λ[[ΓΟ1]	
	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt					
SG14						
SG14	LOC				Muss	
SG14	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225	Identifi	kator	x [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inforn	nation	über				
	errauft					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405	Z17	geplant	X	
Prüfic	lentifik	ator				_
SG15	iciiciiii.	ator				
SG15	RFF				Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21040		X	
				Entsperrauftrag		
Datur	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15	, 011120	21.0/2010spailife				
SG15	ртм				Muss	
	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM		·	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
3013	Dilivi	2300		nne, Wert	X [551]	[551] Format. 222 = 100
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
		-	Nachrio		-	
		0062	N I	chten-Referenznummer	Χ	



6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	21041	
Nachr	ichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA		X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0d	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	lachricht		-		
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		Dokum	entennummer	Х	
Dokur	menter DTM	ndatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
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	
	Absen	ider				
SG1					Muss	
SG1	NAD	2025	NAC	Dolumenton /	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG2					Kann	
SG2	CTA		1		Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB MSB an LF	
					NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	21041	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG2	CONA				Marian	
SG2	COM	3148	Numme	ur / E Mail Adrosso	Muss X	
SG2 SG2		3155	EM	er / E-Mail Adresse E-Mail	X [1P01]	
302	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1PO1]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
Send	ungsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung					
SG15					Muss	
SG15	STS				Muss	
SG15	STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405	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	W.D. W.S. III del Noile IVD
SG15		1131		EBD Nr. E_0490	χ	
				EBD Nr. E_0495	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG15						
SG15	RFF				Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21041	GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	Х	
		die Bestellung				
SG15						
SG15					Muss	
SG15		1153	AGI	Beantragungsnummer	χ	
SG15	RFF	1154	Referer	ız, 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.
Send	ungspos	sitionseinzelhei				
ten						
SG25					Muss [111] <u>¥</u> [112]	[111] Wenn STS+Z21+Z13+A99: E_0490 in dieser SG14 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB MSB an LF NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
			[112] Wenn STS+Z21+Z32+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-Endesegment	[
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

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



EDIFA	OT 61			••			B 11
	CT Stru	uktur		reibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				nunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfid	entifikator	21037	21038	
Anspr	echpar	tner					
SG2					Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontal	kt	Х	X	
Komn	nunikat	tionsverbind	una				-
SG2							
SG2	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numm	ner / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendi	ungsdat	ton					-
SG14		len			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind
							nur Statusinformationen zu
							einer MSCONS enthalten
SG14	CNI				Muss	Muss	
SG14		1490	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1450	VOIGUI	ig sirariirier	X [311]	\ [311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht b
							1 beginnend und fortlaufend
							aufsteigend
c	1 4	6.11 1 11					
		usfallarbeit			N4 [F7] A	Marian [FQ] A	[F7] Wonn in diagon CC1F CTC
SG15					Muss [57] Λ	Muss [58] Λ	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					[58]	[59]	
					C~II [CA]		idontical mit dam CC1F
					Soll [60]		identisch mit dem SG15
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem
					Soll [60]		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
5645						M	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem
SG15			727	Status day Ausfallashait	Muss	Muss	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15	STS	9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	Muss X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15	STS	9015 4405	Z27 Z30 Z32	zugestimmt	Muss X X		RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 SG15	STS STS		Z30 Z32		Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	IST
SG15 SG15	STS STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	Muss X X	X	ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur



EDIFACT Stru	ktur		ibung Inikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
			Tunkacor	2100,	21000	Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	: -	EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	х	Х	
Prüfidentifik SG15	ator					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	х	
Referenzang SG15	aben					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieh
Gegenvorsch	lag					
SG15 SG15 RFF				Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF	1153	ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х		erstent werden kann
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält
Ansprechpar Gegenvorsch Korrekturant	lag bzw. zur					
SG17				Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD				Muss		
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X		
Ansprechpar	tner					
SG18				Muss		
SG18 CTA	2420	16		Muss		
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X		
Kommunikat SG18	ionsverbindur	ng				
SG18 COM				Muss		
SG18 COM		Numme	r / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
		TE	Telefon	X [1P01]		
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]		
Sendungspos	sitionseinzelhe	ei				
ten						



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Ansicht NB Ansicht NB an BTR BTR ar	ŏ ŏ
	Prüfidentifikator	21037 2103	
			vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25 SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche	X	
3023 117 4431	Informationen (für allgemeine Hinweise		
SG25 FTX 4440	Freier Text	Χ	
Status des Fahrplananteils			
SG15		Muss [56] Λ [58] Soll [61]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] V [65]	[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	Χ	7 Wie in any mogneti.
Prüfidentifikator			-
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	Χ	
Referenzangaben SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer ein vorangegangenen Nachricht	er X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM



CDIC (°T C±	.	Dossi	wa i huwa	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					
SG17	Kturani	forderung			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	ıunikat	ionsverbindung					
SG18	СОМ				Muss		
SG18	COM	3148	Numn	ner / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]		
Sendu	ngsno	sitionseinzelhei					
ten	118300.	ortionisemizemier					
SG25					Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25	GID				Muss		
SG25	GID	1496	Positio	onsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier	Text						
SG25							
SG25					Muss		
SG25	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440	Freier	Text	Х		
		egenvorschlags					
	ısfallar	beit					
SG15					Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SCAE STS		Muse	Muse	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 9015	Z29 Status des	Muss X	Muss X	
	Gegenvorschlags der Ausfallarbeit			
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	X	
SG15 STS 9013	Z32 abgelehnt Code des Prüfschritts	X X [66] V [67]	X X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30
3013 313 9013	Code des Fruiscilitts	X [00] V [07]	X [00] V [07]	vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903	Х	Х	
Prüfidentifikator				-
SG15				
SG15 RFF SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
3013 111 1134	21038 RD / BTR-Bewertung	Α	Χ	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den				
Gegenvorschlag ablehnt SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
SG17 NAD		Muss	Muss	vorhanden
· ···-	:			



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG17 NAD 303 5	:	Ansprechpartner	X	Х	
	1				
Ansprechpartner			Muse	Muse	
SG18 CTA			Muss	Muss	
SG18 CTA		Informational antolet	Muss	Muss	
SG18 CTA 313 9		Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	2 Kontak	(T	X	X	
Kommunikationsve	erbindung				
SG18					
SG18 COM			Muss	Muss	
SG18 COM 3148	3 Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM 315 5	:	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
	TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungspositions	einzelhei				
ten					
SG25			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
					vorhanden
SG25 GID			Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Positio	onsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text	:				
SG25					
SG25 FTX			Muss	Muss	
SG25 FTX 445 1	L ACB	Zusätzliche	X	X	
		Informationen (für			
		allgemeine Hinweise)			
SG25 FTX 4440) Freier		X	Χ	
Status dos Cogony	arcchlage !				
Status des Gegenvo des Fahrplananteils	i				
SG15	2			Muss [E6] A	[E6] Wonn in diosor SG1E STS
3013				[58] Soll [71]	identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist
					[58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15
					RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist
					[71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der
					Ausfallarbeit auch der
					Gegenvorschlag des
					Fahrplananteils zu
					identischem Wert aus
					RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS				Muss	
SG15 STS 9015	5 Z30	Status des		X	
		Gegenvorschlags des			
		Fahrplananteils			
SG15 STS 4405		zugestimmt		X	
	Z32	abgelehnt		Х	



EDIFACT Struk	ktur		eibung Inikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS	9013		es Prüfschritts	21037	X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903		Χ	
Prüfidentifika SG15 SG15 RFF	ator				Muss	-
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF	1154	21038			χ	
Referenzanga SG15	ben					-
SG15 RFF					Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpart Gegenvorschl SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD					Muss	vornanden
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		Χ	
Ansprechpart SG18	ner				Muss	
SG18 CTA					Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		Χ	
SG18 CTA	3412	Kontakt			Χ	
Kommunikati SG18	onsverbindung					
SG18 COM					Muss	
SG18 COM			er / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM	3155	EM TE	Elektronische Post Telefon		X [1P11] X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon		X [1PU1] X [1PU1]	
		AL	Handy		X [1P01]	
Sendungsposi	itionseinzelhei					
ten SG25					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID					Muss	
SG25 GID	1496	Position	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier Text						



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



8 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	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			
	21034 zugeordnet ist	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		
22971	SG15 Bestellung	DE4405:	DE4405:	Konsequenz aus Änderung mit	Fehler (31.03.2022)
	•	Z13 gescheitert X [88]	Z42 Antwort des Dritten X [527]	der ID 22973	
		Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90])			
	dem der	Z42 Antwort des Dritten X ([109]) ∧ [527])	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	Unter Berücksichtigung der	
	Prüfidentifikator			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	
		[90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495		in dieser Zeile in der Spalte	
		[109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474		"Neu" steht.	
		[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB			
22975	SG15 Bestellung	DE4405:	DE4405:	C.	Fehler (31.03.2022)
	STS Bestellung	Z32 abgelehnt X	Z13 gescheitert X [114]	eigentlichen Sinne ein Melden	
	Anwendungsfall,		Z42 Antwort des Dritten X [115]	des Scheiterns und keine	
	dem der			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	
			[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle	des Dritten weiters, wenn er	
			NB	mit dem LF kommuniziert. Da	
				dieser Informationsaustausch	
				nun über diesen	
				Anwendungsfall erfolgt, wird	
				auch noch der Code Z42	
				benötigt.	
22700	Kapitel 6.1	Z13 gescheitert X [88]	Z13 gescheitert X [88]	Der MSB kann nicht prüfen,	Fehler (31.01.2022)
	Information über	72.2 ahgalahnt V ([90] V [00])	72.2 ahgalahat V [00]	was der ursprüngliche Auslöser	
	gescheiterte Änderung der	Z32 abgelehnt X ([89] ⊻ [90])	Z32 abgelehnt X [90]	für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die	
	_	742 Antwort dos Dritton V //[104] \/ [105]\ 4	742 Antwort doc Dritton V ([400] & [527])		
	-	Z42 Antwort des Dritten X (([104] ⊻ [105]) ∧	Z42 Antwort des Dritten X ([109] ∧ [527])	unterschiedlichen EBDs	
	Prüfidentifikator	[527])		bedienen. Da das Prüfergebnis	



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	,	
	21034, Bestellung, SG15 STS+Z21 "Bestellung", DE4405	Bedingung: [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482 [105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484	Bedingung: [88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490 [90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [109] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0474 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB	unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22973	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator	[527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB DE1131: E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	DE1131: E_0474 EBD Nr. E_0474 X	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 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	Fehler (31.03.2022)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				er die Konfiguration ändern	
				sollte, weil diese Änderung der	
				NB bei ihm bestellt hat, oder	
				weil diese Änderung der LF bei	
				ihm bestellt hat, jedoch	
				werden die Ursachen, warum	
				der MSB die Änderung nicht	
				vornehmen könnte, nicht	
				davon abhängen ob die	
				Bestellung vom NB oder LF	
				stammte.	
				Unter Berücksichtigung der	
				Änderung mit der ID 22634 von	
				31.01.2022 ergibt sich, dass	
				dann nur noch der Code	
				E_0474 in diesem	
				Anwendungsfall verbleibt.	
22976	SG15 Bestellung	DE1131:	DE1131:	Der Code E_0495 ist aus dem	Fehler (31.03.2022)
	STS Bestellung	E_0492 EBD Nr. E_0492 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Anwendungsfall, dem der	
	Anwendungsfall,	E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0495 EBD Nr. E_0495 X	Prüfidentifikator 21034	
	dem der			zugeordnet ist, zu entfernen	
	Prüfidentifikator			und in diesen Anwendungsfall	
	21041 zugeordnet ist			zu überführen, da der MSB	
				zwar erkennt, ob er die	
				Konfiguration ändern sollte,	
				weil diese Änderung der NB bei	
				ihm bestellt hat, oder weil	
				diese Änderung der LF bei ihm	
				bestellt hat, jedoch werden die	
				Ursachen, warum der MSB die	
				Änderung nicht vornehmen	
				könnte, nicht davon abhängen,	
				ob die Bestellung vom NB oder	
				LF stammte.	
				Unter Berücksichtigung der	
				Änderung mit der ID 22635 von	
				31.01.2022 ergibt sich, dass	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				dann nur noch die Codes E_0490 und E_0495 in diesem Anwendungsfall zur Anwendung kommen.	
22634	Information über gescheiterte Änderung der	E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0494 EBD Nr. E_0494 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	E_0482 EBD Nr. E_0474 X E_0490 EBD Nr. E_0490 X E_0495 EBD Nr. E_0495 X	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)
22635	Kapitel 6.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator 21041, Auftragsstatus (Konfiguration), SG15 STS+Z21 "Bestellung", DE1131	E_0492 EBD Nr. E_0492 X E_0493 EBD Nr. E_0493 X	E_0490 EBD Nr. E_0490 X	Der MSB kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Demzufolge kann auch der NB nicht differenziert zurückmelden. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	
22972	SG25 Sendungspositionsei nzelheiten	Muss [108] [108] Wenn STS+Z21+Z32+A99:E_0495	Muss [113] [113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22973	Fehler (31.03.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall, dem der Prüfidentifikator 21034 zugeordnet ist	vorhanden	SG14 vorhanden	Unter Berücksichtigung der Änderung mit der ID 22702 von 31.01.2022 ergibt sich, dass dann nur das übrig bleibt, was in dieser Zeile in der Spalte "Neu" steht.	
22978		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)
	Zählzeitendefinition und Konfiguration, Prüfidentifikator 21041, Sendungspositionsei nzelheiten, SG25 GID	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	Information über gescheiterte	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	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)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	,	
	Sendungspositionsei nzelheiten, SG25 GID		[113] Wenn STS+Z21+Z42+A99:E_0474 in dieser SG14 vorhanden	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.	
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		Der NB informiert ggf. den MSB über die Wiederherstellung der Anschlussnutzung. Für den MSB ist es unerheblich, ob dies im Rahmen des Use-Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF oder des Use Case: Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn erfolgt.	Fehler (06.12.2021)
		SG25 Sendungspositionseinzelheiten			



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		vorhanden.			