

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 23.06.2025

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0h

Stand MIG: IFTSTA 2.0g

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2025

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	4
2	Aufba	au des Dokumentes	4
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4
4	Hinw	eis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"	4
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	4
	5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5
	5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	
	5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	14
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	20
	6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 1/2	21
	6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2	25
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-	23
		Wechsels	31
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	35
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	39
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte	
		Strom)	45
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte	
	6.0	Gas)	
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	6.9 6.10	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage Bestellung	
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	66
	7.1	Status zum Lieferschein	
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	
	7.7	Bearbeitungsstandsmeldung	
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	98
9	Ände	rungshistorie	107



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.

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 Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"

Der Zeitpunkt ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden lediglich die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser Informationen zur Verfügung gestellt.

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommunikation von		LF an NB / ÜNB	NB an NB	
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
Nachr	richten-	Kopfseg	gment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	x	
Begin		achrich				D. 4	N.A	
	BGM	4004	00002	702	NA-D:C NA-L-L/	Muss	Muss	
		1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
D		1004		Dokum	entennummer	X	X	
DOKUI	menten	uatum	00002			Muse	Mucc	
	DTM DTM	2005	00003	137	Dokumenten-/	Muss	Muss X	
	ואווט	2005		137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
MP-I) Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-I) Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
					Wasserwirtschaft e.V.)			
Anspr	echpar	tner			Wasserwirtschaft e.V.)			



SG2 CTA **3139** IC Informationskontakt X X

 Version: 2.0h
 01.04.2025
 Seite 6 von 108



								5. 11
EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	X	
			oindung			, A		
SG2						Muss	Muss	
SG2 SG2	COM	3148	00007	Numme	er / E-Mail Adresse	Muss X (([939][146])	Muss x (([939][146])	[146] Wenn im DE3155 in
302	COM	3140		Numme	T / E Wall Auresse	V ([940][147])) ∧ [534]	V ([940][147])) Λ [534]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	Zirieririolgen
				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]	
	lheiten	zu Equip	ment					
SG4	FOD		00000			Muss	Muss	
SG4	EQD EQD	8053	00008		Laufende Nummer	Muss	Muss	
SG4 SG4	EQD	8260		Z01		X [011]	X V [011]	[Q11] Format: Möglicho
304	EQD	8200		vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifika	ator						
SG4								
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154		21000	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung	Х	X	
					vom NB an NB			
	onsanga							
	chteten							
	nenzeitr	eine						
SG4 SG4	RFF		00010			Mucc	Mucc	
		1157	00010	A1111	Potoronz auf ains	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Х	X	
	epunkt							
SG6						Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			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:



EDIF#	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
,	2. 00.				nikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
								Zählpunktbezeichnung
	chtung	szeitinte	ervall					
SG6	ртм		00012			Muss	Muss	
SG6		2005	00012	492	Bilanzierungsdatum, -	X	Muss	
	<i>D</i> 1111				zeit, -periode		^	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	
SG6	DTM	2379		610	ССҮҮММ	X	Х	
Zeitp	unkt de	r Status	vergabe					
SG6	DTNA		00043			D.4	D.4	
SG6 SG6	DTM	2005	00013	334	Statusveränderung,	Muss X	Muss	
300	DIIVI	2003		334	Datum/Zeit		^	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	Χ	[331] FOITHAL. 222 – +00
		ntwort a	auf					
Sumn	nenzeit	reihen						
SG7						Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS		00014			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 de	es Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131			EBD Nr. E_0007	Х		
					EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	Х	Х	
					EBD Nr. E_0093	X		
	eisung d							
Sumn SG7	nenzeit	reihe				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht
SG7	STS		00015			Muss	Muss	vorhanden.
3G7 SG7	STS	9015	00013	Z02	Abweisung der	X	X	
	.				Summenzeitreihe			
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung möglich.
SG7	STS	1131		. –	EBD Nr. E_0007	Χ	v	
				: -	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	х	Х	
					EBD Nr. E_0093	X		
Nach	richten-	Endese	gment					
	UNT		00135			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	21000	21001	
	Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
					ntifikator	21002		
Nach	richten-	-Kopfseg	gment					
	UNH		00001			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		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Begir	nn der N	lachrich	t					
	BGM		00002			Muss		
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X		
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X		
Doku	menter	ndatum						
	DTM		00003			Muss		
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
MP-II	D Empfä	inger						
SG1 SG1	NAD		00004			Muss Muss		
SG1		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	[27] run im ib uus sparte saloiii	
MP-II	D Absen	nder						
SG1						Muss		
SG1	NAD		00005			Muss		
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ		
SG1	NAD	3039		MP-ID	. ,	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X (2.)		
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Ansp	rechpar	tner						
SG2						Kann		
SG2	СТА		00006			Muss		
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X		
SG2	CTA	3412		Kontakt		X		
Komr SG2	munikat	ionsver	bindung					
SG2	СОМ		00007			Muss		



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFA	ACT Stru	ıktur			eibung ınikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Eani	oment	A-	Hallay	V [TI 0T]	
SG4						Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic SG4 SG4	dentifika RFF	ator	00009			Muss	
SG4	RFF	1153	00009	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154			MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
	onsanga chteten				·		
	nenzeiti	reihe					
SG4	DEE		00040			Maria	
SG4 SG4	RFF RFF	1153	00010	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X	
SG4	RFF	1154			der Summenzeitreihe	X	
	epunkt				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		-
SG6						Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	szeitinte	ervall				
SG6	DTM		00012			Mucc	
SG6		2005	00012	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Muss X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379		610	ССҮҮММ	Χ	
Zeitpi	unkt de	r Status	vergabe				
SG6							



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschreibung		Abweisung	Bedingung
				Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21002	
SG6	DTM		00013			Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	
	eisung d nenzeiti						
SG7						Muss	
SG7	STS		00015			Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	
SG7	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG7	STS	1131		E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
				E_0023	EBD Nr. E_0023	Χ	
				E_0029	EBD Nr. E_0029	Χ	
				E_0036	EBD Nr. E_0036	Χ	
				-	EBD Nr. E_0038	Χ	
					EBD Nr. E_0073	Χ	
				E_0080	EBD Nr. E_0080	X	
Nachi	richten-	Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von		/ ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n	
				Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachr	ichten-	Kopfseg	gment						
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achrich	t						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokur	nenten	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Empfä	inger							-
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
MP-ID	Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	



Δn	snr	ech	nai	rtne	r

Version: 2.0h 01.04.2025 Seite 15 von 108



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				Kommu	ınikation von		meldung BIKO an BKV		1
				Drüfido	ntifikator	/ ÜNB	/ NB 21004	BIKO	
				Prunder	пшкатог	21003		21005	
SG2	СТА		00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	00000	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	X	X	•
			bindung			Λ	Λ		
SG2	iiuiiikat	ionsven	Diridaria						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[146] Wenn im DE3155
SG2		3155		EM FX	E-Mail Telefax	[146]) V ([940][147])) \(\lambda\) [534] X [1P01] X [1P01]	[146]) V ([940][147])) (∧ [534] X [1P01] X [1P01]	[146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534] X [1P01] X [1P01]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
F: '	U ta	E *		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	-
	neiten	zu Equi _l	pment			Name	Muse	Muse	
SG4 SG4	EQD		00008			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	00008	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260			gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG4									
SG4	RFF		00009	_		Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154		21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	X	х	х	
betra Sumn	onsang chteter nenzeit								
SG4 SG4	RFF		00010			Muss	Muss	Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	ı
				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	Х	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Χ	Х	Χ	
Meld	epunkt								-
SG6						Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X [051]	X [051]	X [054]	[[04]]
SG6	LOC	3225		Identifik	Kator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	szeitinte	ervall						
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	00012	492	Bilanzierungsdatum, -	X	X	X	
300	DIIVI	2003		43 <u>2</u>	zeit, -periode	χ	Λ	Λ	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	Χ	Χ	X	
Zeitpi	unkt de	r Status	vergabe						
SG6									
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х	Χ	Χ	
	isung d								-
	nenzeiti	reihe						N4ee [F]	[F] Wann CC7 CTC+702
SG7	STS		00015					Muss [5] Muss	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der			X	
					Summenzeitreihe				
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7	STS	1131		_	EBD Nr. E_0062			X	
				_	EBD Nr. E_0063			X	
				_	EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065			X X	
				_	EBD Nr. E_0098			X	
				_	EBD Nr. E_0099			Χ	
	tatus zu								
	nenzeiti	reihe				Na // 63 ·		B4 543	[4] \\\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG7						Muss ([6] ∧ [7]) ∨ [8]		Muss [4]	 [4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem



EDIFA	ACT Str	uktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	_	_	/ BKV / NB an BIKO	
				Prüfider	itifikator	21003	21004	21005	
					in in a control of the control of th	21003	21004		BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS		00016			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 de	s Prüfschritts	X [45] V [46]			[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		_	EBD Nr. E_0062	X		X	
				_	EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064	X X		X X	
					EBD Nr. E_0065	X		X	
				:	EBD Nr. E_0098	X		X	
				E_0099	EBD Nr. E_0099	Х		Х	
	status								
Sumn SG7	nenzeit	reihe				Muse	Muse		
SG7	STS		00017			Muss Muss	Muss Muss		
SG7	STS	9015		Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405		Code de	es Prüfschritts	Χ	Χ		
SG7	STS	1131			EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
				-	EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		BKV
				: -	EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]		NAD+MR in der Rolle NB
				_	EBD Nr. E_0055 EBD Nr. E_0056	X [29] X [26]	X [26] X [16]		[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
				_	EBD Nr. E_0057	X [26] X [26]	X [16] X [16]		ÜNB
					EBD Nr. E_0058	X [26] X [26]	X [16] X [16]		U.10
				: -	EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
				: -	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
				E_0061	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
				: -	EBD Nr. E_0066		X [26]		
				E_0067	EBD Nr. E_0067		X [26]		



EDIFACT S	Struktı	ur		Beschre	bung	Status- meldun		Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an / ÜNB		BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	า
				Prüfiden	tifikator	21003		21004	21005	
				E_0075	EBD Nr. E_0075	X [26]		X [16]		
				E_0076	EBD Nr. E_0076	X [26]		X [16]		
				E_0077	EBD Nr. E_0077	X [26]		X [16]		
				-	EBD Nr. E_0082	X [26]		X [16]		
					EBD Nr. E_0083	X [26]		X [16]		
				E_0084	EBD Nr. E_0084	X [26]		X [16]		
Abweisun Statusmel	-	/-ände	erung							
SG7							S	oll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
								[17]) \(\)		BKV/NB/ÜNB nach Frist
								[510]		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 ST 5			00018					Muss		
SG7 STS	S 9	015		Z13	Abweisung			Χ		
					Statusmeldung/-					
				CII-	änderung			······································		
SG7 STS		013			s Prüfschritts			X		
SG7 STS	5 1	131			EBD Nr. E_0019 EBD Nr. E_0021			X X		
					EBD Nr. E 0025			X		
				_	EBD Nr. E 0030			X		
				_	EBD Nr. E_0074			X		
				_	EBD Nr. E_0081			Χ		
Nachricht	en-En	deseg	ment							
UN	IT	_	00135			Muss		Muss	Muss	
UN	IT 0	074		Anzahl d	ler Segmente in einer	· X		Χ	Χ	
				Nachricl	nt					
UN	IT 0	062		Nachricl	nten-Referenznumme	er X		Χ	Χ	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
NI I		I/ f		i	THING COT	21007	
ivacni	richten-	Кортѕе				N 4	
	UNH	0003	00001	Naskais	been Defended and	Muss	
	UNH	0062		<u> </u>	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		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä						
SG1	Lilipic	111801				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
14D II	2.41	al a se		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG1	O Absen	iuei				Muss	
	NAD		00005				
SG1 SG1	NAD NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	TV/LD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontaki		X	
. 11. 1/	CIA	3412		Nontaki		^	



SG2

Version: 2.0h 01.04.2025 Seite 22 von 108



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung	
				Kommı	unikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sandı	ıngsdat	ton		AL	Handy	X [1P01]	
SG14	iiigsuat	len				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		209	Lieferung, geplant	X	
SG15	515	9013		ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Refere	enz Vor	rgangsn	ummer				
(aus A		nachric					
SG15 SG15	RFF		00025			Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MF in der Rolle LF
SG15	RFF	1153		TN	Transaktions-	X	



EDIE:	OT 61				a .	C	5 P
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Statusmeldung	Bedingung
					unikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
					Referenznummer		
SG15	RFF	1154		Vorgan	gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit:	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	tellenk okatior		r an der				
SG17						Muss	
SG17	NAD		00027			Muss	
SG17	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039		MP-ID		X	
SG17	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
					der Energie- und		
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Nachr	ichten-	Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung 3
		Kommi	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	
					MSBA				
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachricht	en-Kopfsegme	nt							
UN	H 0000	1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UN	H 0062	Nachrio Referer	chten- nznummer	X	X	X	X	X	
UN	H 0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	X	X	
UN	H 0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	X	Χ	
UN	H 0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	X	X	
	H 0057	2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	Х	X	X	-
Beginn de BGI	r Nachricht VI 0000	2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	M 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	√ 1001 √ 1004		entennummer	X	X	X	X	^ X	
	tendatum	DORUITI	entennammer						
DOKUMEN		3		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	и 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
NΤΩ	/ 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTN	И 2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Em	pfänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NA				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
	3039	MP-ID		X	X	X	X	X	
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	Х	Х	Х	Χ	Х	



MP-ID Absender
SG1 Muss Muss Muss Muss Muss Muss



EDIFACT Struktur				Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LI	:
				Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	X	Х	Х	
SG2	rechpa CTA	irtner	00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2		3139		IC	Informationskonta kt	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontak	t	X	X	X	X	X	
Komr ng SG2 SG2	nunika COM		erbindu 00007			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3148			er / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940] [147])) ^ [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) ^ [534]	[534]	[146]) V ([940] [147])) A [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM de Code EM vorhander ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM de Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	V [1D∩ 1]	Y [1D0 1]	X [1P01]	Y [1D0 1]	Y [1D0 1]	



EDIFACT Str	ruktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	F
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		00019			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk	t									
SG14										
SG14 LOC		00020			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC			172	Meldepunkt	χ (0.5.1.)	X [054]	Χ (054)	Χ (0.5.1.)	X [0.5.1]	[[0]]
SG14 LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechs	selstatı	JS								
SG15 STS		00021			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Х	Х	Χ	Х	Х	
SG15 STS	4405		Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	Х	Χ	Х	Х	
SG15 STS	9013		Code de E17	es Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			Χ		Х	
SG15 STS	1131		G_005	Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
			5 S_0057	G_0055 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifi	kator									
SG15										
SG15 RFF	4455	00022	740	Daniel - ret	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154		21009 21010 21011	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB	X	х	x			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- Bedingung meldung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013
	21012 WiM /				Х	
	Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF				ñ	Х
Referenz Nachrichtennummer						
SG15 SG15 RFF 00023				Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer			X	X	
	einer vorangegangenen Nachricht					
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			Х	Х	
Referenz Vorgangsnummer SG15						-
SG15 RFF 00024				Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnumme r			Х	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			Χ	Χ	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15						-
SG15 DTM 00026			Muss		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		Χ	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] Λ [521]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM		Χ		Χ	
Nachrichten-	MZZZ					
Nacili lettell-	1					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Endesegment							
UNT 00135		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Х	Х	Х	Х	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Kommunikation von		Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung	
				Prüfidei	ntifikator	21015	
Nach	richten-	Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	Х	
Dogin	n dor N	a a b ri a b	L		Nachrichtenbeschreibung		
ьegin	n der N BGM	achrich				Muse	
		1001	00002	700	WiM Moldung(an)	Muss X	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)		
D . !		1004		DOKUM	entennummer	X	
Doku	menten	idatum	00000			Maria	
	DTM	2005	00003	407	D-l/	Muss	·
	ואווט	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			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 & Consult GmbH	X X	
MP-II	O Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverl	bindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse X (([939][146]) V ([940] [146] V



EDIFACT Struktur					eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
							demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu SG14	ıngsdat	en			,	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde SG14	epunkt						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Nechse	elstatus					
SG15 SG15			00021			Muss Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
	entifika						
SG15 SG15			00022			Muss	
SG15		1153	00022	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15			00026			Muss	•
	DTM			293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB2]	
SG15	DTM	2379		303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			r an der		CO. THUMBUM MANAGER		
	okatior		un ucl				
SG17						Muss	
SG17	NAD		00027			Muss	
SG17	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG17 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegme	nt		
UNT 001	.35	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
				Prüfidei	ntifikator	21018	
Nach	richten-	-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menter	ndatum					-
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	χ	
MP-II	D Empfä						
SG1	NAD	0 -	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nuclinementaligei	Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
MDII	D Abser	ndor		:	Consult Giribin		_
SG1	ח אמאפו	iuei				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
					-absender		
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Х	



Kommunikationsverbindung

SG2



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Statusmeldung	Bedingung
					ınikation von	NB an MSBA	
				Prüfide	ntifikator	21018	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	-
	ıngsdat	ten				D.	
SG14 SG14	CNI		00019			Muss Muss	
SG14		1490	00013	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus				Muss	<u> </u>
SG15	STS		00021			Muss	
SG15	STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405		Z14	erfolgreich	Х	
	entifik	ator					
SG15	DEE		00022			N.A	
SG15		1157	00022	712	Prüfidentifikator	Muss X	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21018	WiM / Statusmeldung vom	X	•
					NB an MSBA	^	
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15	DTM#		00026			Mucc	
SG15	DTM	2005	00026	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Muss X	-
		2380		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb
	D.T. :			200	COVA AN ADDITION AT THE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	übernimmt
	DTM			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	stellenk okatior		r an der				



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG17 SG17 NAD 00027		Muss Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00135		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6.5 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 St	ruktur	В	eschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		K	ommu	ınikation von	MSB an LF	MSB an LF	_	MSB an NB / MSB	
		Pi	rüfide	ntifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichte	n-Kopfseg	ment							
UNH		0001			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		achric		X	Χ	Χ	Χ	
	0005			znummer	······································		v		
UNH	0065	II-	-	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Х	X	
UNH	0052	D		Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0054	18	8A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0051	U	N	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	2.	J	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	X	
Beginn der	Nachricht								
BGM	0(0002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001			WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	1004	D	okume	entennummer	X	Х	Х	X	
Dokumente DTM		0003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Χ	Χ	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	30		CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	X	Х	X	
MP-ID Emp	fänger								_
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	0(0004			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	M		Nachrichtenempfän ger	Х	X	Х	X	
SG1 NAD	3039	M	1P-ID		X [28]	Х	X[28]	Х	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9		GS1	Х	X	Х	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X X	X	X X	
		3		Consult GmbH	^	^	^	^	
MP-ID Abse	ender								
SG1		2005			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		0005	лс 	Dokumenten /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	IV		Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Х	X	X	Х	



EDIFA	ACT St	ruktur		Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				Kommi	unikation von	meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an NB	meldung MSB an NB	
									/ MSB	
				Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
					er bzwabsender					
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X X	X X	
				332	Consult GmbH		^	^		
Anspi	rechpa	artner				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2		3412		Kontak		X	X	X	X	
ng	nunika	ationsv	erbindu							
SG2						Maria	Muss	M	Muss	
SG2	СОМ		00007		/= = = :1 = 1	Muss	Muss	Muss	Muss	[446]) 4
SG2		3148		EM	er / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534] X [1P01]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534] X [1P01]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534] X [1P01]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534] X [1P01]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Send	ungsda	aten		:						_
SG14						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 SG14		1490	00019		gsnummer	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFACT Str	ruktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB		Bedingung
		Prüfidentifikator	21024	21025	21026	/ MSB 21027	
Meldepunk	t	Prundentinkator	21024	21025	21026	21027	
SG14							
SG14 LOC	00020		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		172 Meldepunkt Identifikator	X X [951]	X X (([951]	X X [951]	X X (([951]	[505] Hinweis:
22. 200			[505]	(((35)) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961] [533]))	[505]	[505]) \(\) ([960][532]) \(\) ([961] [533]))	Verwendung der ID
Status des l	Jmbaus der						
Messlokatio			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	00028	·	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS SG15 STS	9015 4405	Z15 MessstellenumbaZ13 gescheitert	u X	X Х	X	X	
3013 313	4403	Z14 erfolgreich	Χ	X	Х	Λ	
SG15 STS	9013	Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationss rung	rtö	X [153] X [103] A		X [153] \([538] \) X [103] \([537] \) X [103] \([537] \)	[103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [537] Hinweis: Der Code ist nötig, da dieser Anwendungsfall auch in allen Use-Cases zur Anwendung kommt, in denen sich die in diesem Segment zu übertragende Information nicht anhand eines Entscheidungsbaus ergibt. [538] Hinweis: An dieser Stelle wird der Code aus dem EBD übermittelt
SG15 STS	1131	E_028 EBD Nr. E_0286 6		S [155]		S [155] ^ [26]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [155] Wenn dieser Anwendungsfall im Rahmen des Use- Cases "Messlokationsänderu ng vom NB an MSB"



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	Kommunikation von	meldung MSB an LF	meldung MSB an LF	meldung MSB an NB	meldung	
	KOIIIIIUIIIKAUOII VOII	INIOD ALL LE	IVISD all LF	IVISD dil IND	/ MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
						"Messlokationsändereng vom LF an MSB" der Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" oder der WiM verwendet wird.
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF 00029		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF 21025 WiM /	X	X			
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF					
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15						
SG15 DTM 00030		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit	Х		Χ		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ		Χ		
Sendungspositionseinzelh						
eiten						
SG25			Muss [154]		Muss [154]	[154] Wenn STS+Z15+Z13+A99: E_0286 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00031			Muss		Muss	Torridiacii
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X [903]		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25						
	:		Muss		Muss	
SG25 FTX 00032			IVIUSS		IVIUSS	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
		allgemeine Hinweise)					
SG25 FTX 4440		Freier Text		X		X	
Nachrichten- Endesegment UNT	00135		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062		Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Х	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung nikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
					ntifikator	21036	
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menter	ndatum					-
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
Λ :		thin a c			Wasserwirtschaft e.V.)		
	rechpar	ıner				Varra	
SG2	CT A		00000			Kann	
SG2	CTA	2120	00006	ıc	Informational antal +	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
SG2		ionsver	bindung				
SG2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	21036	
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .
							enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	Zilicili lolgeli
		-		FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
C a . a . l .	m m = -1 - 1	-010		AL	Handy	X [1P01]	
Sendu SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						C
SG14							
SG14	LOC		00020			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
	estatus						
SG15						Muss	
SG15			00049			Muss	
SG15		9015		Z26	Gerätestatus	X	
SG15		4405		Z35	ausgebaut	X	
	entifika	ator					
SG15 SG15	DEF		00050			NA	
SG15		1153	00050	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG15		1154		21036	WiM / Gerätestatus	X	
		eit/Zeits	snanne	21050	vinit / Geratestatus	Λ	
SG15	., 011120	JIG 40163	Pallic				
SG15	DTM		00051			Muss	
	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG1E	DTM	2270		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
		Endese	gment	303	CCTTIVIIVIDDHHIVIIVIZZZ	^	
INACIII	UNT	Liluese	00135			Muss	
	UNT	0074	- 3 - 3 3	Anzahl	der Segmente in einer	X	
		•		Nachrid			
	UNT	0062		Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur			nikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
				Prüfidei	ntifikator	21028	
Nachi	richten-	Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	Х	
Dania	a dan N	مام : مام م			Nachrichtenbeschreibung		
веgin	n der N BGM	achrich				Muse	
		1001	00002	700	WiM Moldung(an)	Muss X	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)		
D - 1		1004		שטאטש	entennummer	X	
שoku	menten	aatum	00003			N 4	
	DTM	200-	00003	427	Dalumant /	Muss	
	DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empf	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverl	oindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse X (([939][146]) V ([940] [1.47])) A [534] de

[939][146]) V ([940] [146] Wenn in [147])) A [534] demselben CC

[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in



							/ AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
							Information im DE3148
							übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette
							muss die Zeichen @ und .
							enthalten [940] Format: Die Zeichenkette
							muss mit dem Zeichen + beginnen
							und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en		AL	Handy	X [1P01]	
SG14						Muss	
SG14			00019			Muss	[0.41]
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt						
SG14 SG14	ıoc		00020			Muss	
SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifil	xator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	ungssta	itus				Zumpunktbezeiennung
SG15						Muss	
SG15		0045	00033	740	Al- /A I	Muss	
SG15 SG15		9015 4405		Z12 Z13	Ab-/Auslesung gescheitert	X X	
SG15		9013			es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131		G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
	entifika	ator					
SG15 SG15	REE		00034			Muss	
SG15		1153	00034	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21028	WiM /	X	
					Informationsmeldung vom MSB an NB		
	n/Uhrz	eit/Zeits	panne				
SG15	DTM		00035			Muss	
	DTM	2005	00055	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG15 SG15	ichten-	2379 Endese		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		
SG15 SG15			gment 00135		CCYYMMDDHHMMZZZ der Segmente in einer	X Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21028	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nach	richten-	Kopfseg	ment						-
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N	lachrich	t						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	Χ	Χ	
Doku	menter	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	X	
MP-II	D Empfä	inger							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
MP-II	D Absen	ıder			,				-
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



 SG1
 NAD
 3055
 9
 GS1
 X
 X
 X

 293
 DE, BDEW
 X
 X
 X

 (Bundesverband der

Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)



		_						. ,	
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschi	reibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
Anspr	echpar	tner							
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA CTA	3139 3412		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2			hindung	Kontal	(L	X	Х	X	
SG2	lullikat	ionsvei	bindung						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numm	ner / E-Mail Adresse	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[146] Wenn im DE3155
					•	[146]) V	[146]) V	[146]) V	in demselben COM der
						([940][147]))	([940][147]))	([940][147]))	Code EM vorhanden ist
						∧ [534]	Λ [534]	∧ [534]	[147] Wenn im DE3155
									in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL
									vorhanden ist
									[534] Hinweis: Es darf
									nur eine Information im
									DE3148 übermittelt
									werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die
									Zeichen @ und .
									enthalten
									[940] Format: Die
									Zeichenkette muss mit
									dem Zeichen + beginnen
									und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	- Tiour Zinerii Toigen
		0_00		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu SG14	ıngsdat	en				Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	Muss	Muss	
SG14		1490		<u> </u>	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
					-				Werte: 1 bis n, je
									Nachricht bei 1
									beginnend und
Mald-	epunkt			<u> </u>					fortlaufend aufsteigend
SG14	-punkt								
SG14	LOC		00020			Muss	Muss	Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	X	X	•
SG14		3225		Identif	······································	X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
						[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der
									Messlokation
									[951] Format:
C~~+-'	nh **	4C							Zählpunktbezeichnung
	nbau iN ngsstat								
SG15	. ₁₅ 33tat	45				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24
						[]			nicht vorhanden.



CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	Bedingung
					mation	Ersteinbau- zust.	Eigenausbau iMS	
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
STS		00036			Muss	Muss	Muss	
STS	9015		Z19	Ersteinbau iMS	Χ	Χ	Χ	
STS	4405		Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	Х	X [503]	x	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
STS	9013		Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich.
STS	1131		E_0233	EBD Nr. E_0233		Х	X	
entifika	ator							
DEE		0000-			N. 4	N. 4	N 4 · · -	
	1159	00037	712	Drüfidantifikatar				
						^	^	
MI	1134				٨	X		
			21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
okatio	n							
RFF		00038			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1
		00030			141035 [20]			NAD+MR in der Rolle LF
RFF	1153		AVE	Meldepunkt	Χ			
RFF	1154		ID einer	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
nz								
chteni	nummer							
RFF		00039				Muss	Muss	
RFF	1153		ACW	vorangegangenen		Х	Х	
RFF	1154		Referen			Χ	Χ	
nz Vor	rgangsnu	ımmer						
	-							
RFF		00040				Muss	Muss	
RFF	1153		ADY	Mitteilungsnummer		X	X	
			Referen	z, Identifikation		Х	X	-
					Muss [20] Λ			[20] Wenn MP-ID in SG1
	STS st	STS 9015 STS 4405 STS 4405 STS 9013 STS 1131 entifikator RFF RFF 1153 RFF 1154 nz auf die okation RFF RFF 1153 RFF 1154 nz Vorgangsnu RFF RFF 1154 nz Vorgangsnu RFF RFF 1154 nz auf den	STS 9015 STS 4405 STS 4405 STS 9013 STS 1131 Intifikator RFF 00037 RFF 1153 RFF 1154 RFF 1154 RFF 1154 RFF 1153 RFF 1154 RFF 1154 RFF 1154 RFF 1154 RFF 100040 RFF 1153 RFF 1153 RFF 1154	STS 00036 STS 9015 Z19 STS 4405 Z17 Z30 Z31 STS 9013 Code de STS 1131 E_0233 Intifikator RFF 00037 RFF 1153 Z13 RFF 1154 Z1029 Z1030 Z1031 Int a uf die okation RFF 00038 RFF 1154 ID einer RFF 1154 Referen TZ Chtennummer RFF 00039 RFF 1154 Referen TZ Vorgangsnummer RFF 00040 RFF 10040 RFF 10040 RFF 10040 RFF 1154 Referen TZ auf den	STS 9015 Z19 Ersteinbau iMS STS 4405 Z17 geplant Z30 zugestimmt widersprochen STS 9013 Code des Prüfschritts STS 9013 E_0233 EBD Nr. E_0233 STS 1131 E_0233 EBD Nr. E_0233 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator RFF 1154 21029 WiM / Vorabinformation Z1030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau Z1030 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS NR Z	No.	Prüfidentifikator	Prüfidentifikator 21029 21030 21031



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfidei	ntifikator	21029	21030	21031	
									vorhanden
SG15	RFF	1153		Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15		1154		Code de	es Preisschlüsselstamms	X			
	enz auf	die Arti	kel-ID						
SG15 SG15	RFF		00042			Muss [20] ∧ [145]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z45	Referenz auf die Artikel-	X			
					ID				
SG15		1154 eit/Zeits	nan-	Artikel-	עו	X			
SG15	i/ UNITZ	en/zeits	phanne						
SG15	DTM		00043			Muss	Muss		
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Х		
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		102	CCYYMMDD	X	X		
	nbau n								
SG15	ngsstat	us				Muss [18] Λ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1
SG15	STS		00044			Muss			NAD+MR in der Rolle LF
SG15		9015	00044	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15		4405		Z17	geplant	X			<u> </u>
Prüfid	entifik	ator			-				
SG15									
SG15			00045			Muss			
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15		1154		21029	WiM / Vorabinformation	X			-
	enz auf lokatio								
SG15	RFF		00046			Muss			
SG15		1153		AVE	Meldepunkt	X			
SG15	RFF	1154		·····	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	n des Z	eitinter	valls						
SG15 SG15	DTM		00047			Muss			
		2005	00047	469	Startdatum oder -	X			
					zeitpunkt, frühestes/r				
SG15	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1] Λ			[496] Der Zeitpunkt muss



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
	Zeitspanne, Wert	[496]			> dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х			
Ende des Zeitintervalls SG15					
SG15 DTM 0004	8	Muss			
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	Х			
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] Λ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 0013	5	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFAC	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommi	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachri	chten-	Kopfseg	ment					
	UNH	,	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	х	
Beginn	der N	achrich	t					
E	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	X	
Dokum	nenten	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
MP-ID	Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1 i	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	Х	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID	Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	



SG2 Kann Kann



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommı	ınikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontak	:	X	X	
	nunikat	ionsver	bindung					
SG2	CONA		00007			N.A	N.4	
SG2	COM	3148	00007	Numme	er / E-Mail Adresse	Muss X (([939][146]) V ([940][147])) ^ [534]		[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
cc3	COM	2155		EM	E-Mail	V [1D0 1]	V [1D0 1]	Ziffern folgen
SG2	COIVI	3155		EM FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu SG14 SG14	ngsdat	en	00019			Muss Muss	Muss Muss	
SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt							
SG14 SG14			00020			Muss	Muss [149] ∧ [150]	[149] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E_0278 [150] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E 0281
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	x [950] [506]	([951][505]) ⊻	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID



EDIFA	DIFACT Struktur			Beschre	ibung	Antwort auf das	Ablehnung der	Bedingung
				Kommu	nikation von	Angebot LF an MSB	Anfrage MSB an ESA / LF	
				Dwit ft 1	L:£:11	24022	/ NB	
				Prufider	ntifikator	21032	21033	[004] Farm 1 CD 17
C+ - ·								[961] Format: SR-ID
		ngebot	oder					
Anfrag S G15	ge					Muss	Muss	
SG15	стс		00052			Muss	Muss	
SG15		0015	00052		Status des referenzierten			
3013	313	9015		Z20	Dokuments	Х	Х	
SG15	 STS	4405		Z32	abgelehnt	Χ	X	
SG15		9013			s Prüfschritts	Χ	X	•••••
SG15		1131				X		[20] Woon MP ID in SG1
3013	313	1131			EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207	^	X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
					EBD Nr. E_0208	Х	X [20]	[26] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0252	•	X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
					EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
					EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
					EBD Nr. E_0278		X [26]	
				E_0281	EBD Nr. E_0281		X [20]	
Prüfid	entifika	ator						
SG15								
SG15	RFF		00053			Muss	Muss	
G15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15	RFF	1154		21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	Х		
				21033	WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
Refere	nzierte	es Ange	bot /					
Anfrag	ge							
SG15								
SG15			00054			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	Х	
SG15	DEE	1154			enten-/Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
3013	MI I	1134			ugsnachricht	X [301]	A [302]	BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
rühes	ster Zei	itpunkt						
G15								
SG15	DTM		00055				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	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendu	ngspos	itionsei	nzelhei					
ten								
SG25							Muss [129] ⊻ [130] ⊻ [151] ⊻ [152]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 ir dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 ir
								dieser SG14 vorhanden



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfidentifikator	21032	21033	
					[151] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0278 in dieser SG14 vorhanden [152] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0281 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID	00056			Muss	
SG25 GID	1496	Sendungsposition		Χ	
Freier Text					
SG25					
SG25 FTX	00057			Muss	
SG25 FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG25 FTX	4440	Freier Text		Χ	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	00135		Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	



6.10Bestellung

EDIFA	OIFACT Struktur			Beschre		Bestellung (WiM)	Bedingung
				Kommu	inikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich			Ü	D. 4	
	BGM	4004	00002			Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
<u>, </u>		1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum	00000			B 4	
	DTM	202-	00003	40-	Dalaman I	Muss	
	DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			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) Absen	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			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	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
SG2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



LDIFA	CT Stru	uktur		Beschre Kommu	ibung nikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21042	
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	ten		^ -	Tiuliuy	X [11 01]	
SG14	111650001	CCII				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00058			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	Χ	
SG15	STS	4405		105	beendet	Χ	
Prüfid SG15	lentifik	ator					
SG15	RFF		00059			Muss	
SG15		1153	00059				
SG15		1122		712	Drüfidantifikator		
3013		115/		Z13	Prüfidentifikator	X	
	KFF	1154			WiM / Umsetzungsstatus		
Refere			tellung			X	
Refere		1154 die Bes	tellung		WiM / Umsetzungsstatus	X	
SG15	enz auf				WiM / Umsetzungsstatus	X X	
SG15 SG15	enz auf	die Bes	tellung	21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X X Muss	
SG15 SG15 SG15 SG15	enz auf RFF RFF RFF	1153 1154	00060	21042 AGI	WiM / Umsetzungsstatus	X X	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
SG15 SG15 SG15 SG15	enz auf RFF RFF RFF	die Bes 1153	00060	21042 AGI	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer	X X Muss X	
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Datum \$G15	RFF RFF RFF n/Uhrz	1153 1154	00060 spanne	21042 AGI	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer	X X Muss X X [519]	
SG15 SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF n/Uhrz	1153 1154 eit/Zeits	00060	21042 AGI	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer	X X X Muss X X [519]	
SG15 SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15	RFF RFF RFF N/Uhrz DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits	00060 spanne	AGI Referen	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation Datum Vertragsende	X X Muss X X [519]	
SG15 SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15	RFF RFF RFF N/Uhrz DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits	00060 spanne	AGI Referen	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation	X X X Muss X X [519]	
SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF n/Uhrz DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits	00060 spanne	AGI Referen	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X X X Muss X X [519]	
SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF n/Uhrz DTM DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits 2005 2380	00060 spanne 00061	AGI Referer 93 Datum Zeitspal	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X X Muss X X [519] Muss X X [UB1]	
SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF n/Uhrz DTM DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits 2005 2380 2379	00060 spanne 00061	AGI Referer 93 Datum Zeitspal	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X X Muss X X [519] Muss X X [UB1]	
SG15 SG15 SG15 Datum SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF DTM DTM DTM DTM DTM	1153 1154 eit/Zeits 2005 2380 2379	00060 spanne 00061	AGI Referen 93 Datum Zeitspal 303	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer z, Identifikation Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X X [519] Muss X X [UB1]	



7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

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



7.1 Status zum Lieferschein

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21035	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			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		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä						
SG1		0 -				Muss	
SG1	NAD		00004			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		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	χ(2/)	[=.] ital iti ib add sparte stroll
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG2			00007			N 4	
SG2	СОМ		00007	i		Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFACT Struktur					ibung nikation von ntifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01]	
C004	ngsdat	on		AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ııgsudl	.011				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgang	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status S G15	des Lie	efersch	eins			Muss	
SG15	STS		00065			Muss	
SG15	STS	9015		Z25	Status des Lieferscheins	Χ	
SG15	STS	4405		Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X	
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E 0456	EBD Nr. E 0456	χ	
Prüfid	entifika						
SG15 SG15	BEE		00066			Muss	
SG15		1153	00000	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		<u> </u>	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Liefers	schein						
SG15							
SG15	RFF		00067			Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154		Referen	znummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansich	nt des S	Senders					
SG16						Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
							vorhanden.
SG16	EFI		00068			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	X	
Beginr	n Mess	periode					
SG16 SG16	DTM		00069			Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16	DTM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende I	Messpe	eriode					
SG16	DTM		00070			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Leistu	ngsper	iode					
SG16							
SG16	DTM		00071			Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16	DTM	2005		306	Leistungsperiode	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X	
				Zeitspa	inne, Wert		
SG16	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Menge SG16							
SG16			00072			Muss	
SG16	QTY	6063		Z20	Tarifstufe 0 Tarifstufe 1	X	
				Z21 Z22	Tarifstufe 1 Tarifstufe 2	X X	
				Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z24	Tarifstufe 4	X	
				Z25	Tarifstufe 5	Χ	
				Z26	Tarifstufe 6	Χ	
				Z27	Tarifstufe 7	X	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
				Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16	QTY	6060		Menge		X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16	QTY	6411		KWH KWT K3	kilowatt hour kilowatt kilovolt ampere reactive	X X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
		K5	hour kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-	Nachrichten-Endesegment				
UNT	00135			Muss	
UNT	0074	Nachi	nl der Segmente in einer richt	X	
UNT	0062	Nachi	richten-Referenznummer	X	



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21039	
Nachr	ichten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t	:			
J	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Dokui	menten	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-ID) Empfä						
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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	Х	
) Absen	nder				NA:	
SG1 SG1	NAD		00005			Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
					-absender		•
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	•
SG1	NAD	3055		9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	



Kommunikationsverbindung

SG2



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
					nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
					ntifikator	21039	
cca	CO14		00007	anacı			
SG2	СОМ	0440	00007		/= 0.0 11.0 1	Muss	[446]
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
C				AL	Handy	X [1P01]	
	ngsdat	en				B.A	
SG14	Ch::		00040			Muss	
SG14			00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	punkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftra SG15	igstatus	s Sperre	n			Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00107			Muss	
SG15	STS	9015		Z37	Auftragsstatus Sperren	Χ	
SG15	STS	4405		Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich abgelehnt	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20] X [91] ⊻ [133] X [92] ⊻ [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung		
					nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB			
					ntifikator	21039			
							vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung möglich.		
G15	STS	1131		E_0472	EBD Nr. E_0472	X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+M		
				: -	EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF		
				_	EBD Nr. E_1002	X [20]			
	+ · C · I ·	-4		E_1003	EBD Nr. E_1003	X			
	entifik	ator							
G15	DEE		00108			Muss			
G15		1153	00108	Z13	Prüfidentifikator				
G15		1154		ļ		X X			
013	IXII	1134		21033	Auftragsstatus (Sperren)	^			
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne						
SG15									
6G15	DTM		00109			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in diese		
	DTM	2005		202	Fautinatall	V	SG14 vorhanden		
		2005 2380		293	Fertigstellungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [021] [405]	[405] Dor Zoitaunkt muss < dom		
9012	ואווט	2380			nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137		
				Zeitspai	ine, were		sein		
							[931] Format: ZZZ = +00		
G15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Sendu	ingspos	sitionse	inzelhei						
en									
						[132])	A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhander [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhander		
G25	GID		00110			Muss	E_1002 in aleser 5014 vornander		
G25		1496			gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
reier					J-1,	()	[]		
G25									
G25	FTX		00111			Muss			
G25	FTX	4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X			
G25	FTX	4440		Freier T		Χ			
Auftra	agstatu	s Entspe	erren						
SG15				9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG1 nicht vorhanden		
SG15	STS		00112			Muss			
G15	STS	9015		Z38	Auftragsstatus Entsperren	X			
SG15	STS	4405		Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE113 = E_1005		
							[138] Wenn in diesem STS DE113 = E_1020		
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻	[95] Wenn in diesem STS DE113:		



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung nikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
					ntifikator	21039	
				Prunder	iulikatul	[137])) \(\sum [99] \(\sum [139] \)	= 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. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131		E_0487	EBD Nr. E_0487	X	-0
				. –	EBD Nr. E_0499	Χ	
				: -	EBD Nr. E_1005	X	
Drüfid	entifik	ator		E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
SG15	entink	ator					
SG15	RFF		00113			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	χ	
0020					Auftragsstatus (Sperren)	^	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit:	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00114			Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendu	ingspo	sitionse	inzelhei				
ten SG25						Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25		4 4 5 5	00115	C		Muss	[000] 5
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	rext						
SG25 SG25	ETY		00116			Muss	
SG25		4451	00110	ACB	Zusätzliche Informationen	X	
3023	LIV	4431		ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG25	FTX	4440		Freier T		Χ	
		-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl (Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062			hten-Referenznummer	Χ	



7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIF <i>A</i>	EDIFACT Struktur			nikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung	
NIa - L	ut ala t - :	Var.f-		Prüfidentifikator		21040	
Nachrichten-Kopfsegment						Maria	
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Regin	n der N	lachrich	t		Tracini circento escini cito ang		_
2-6111	BGM		00002			Muss	
		1001	20002	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1001			entennummer	X	
Doku	menter			. DOKUIII	- Control of the Cont	Λ	-
DUNU	DTM	idatuiii	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	ואוים	2003		137	Nachrichtendatum/-zeit	Λ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä						
SG1		0 -				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	р д	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	147.15	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
) Absen	ider				NALLOO	
SG1	NIAD		00005			Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
CC1	NIAD	2020		MDID	-absender	v	
SG1	NAD	3039		MP-ID	CC1	X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	



Kommunikationsverbindung

SG2



EDIFACT Struktur				Beschre		Info Entsperrauftrag	Bedingung
					nikation von	NB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	21040	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
				TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1PO1]	
Sendu	ngsdat	en			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	[==]	
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifil	xator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Inform	nation	über					
	errauft	rag					
SG15						Muss	
SG15			00117			Muss	
SG15	STS	9015	************	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	Χ	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15	RFF		00118			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne		. 5		
SG15	,	-,					
SG15	DTM		00119			Muss	
	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM				oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
					nne, Wert	[302]	
CC1F	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
2012							



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
UNT 00:	135	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfider	ntifikator	21043	
Nachr	richten-	Konfse	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Dokur	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			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		00005			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	СТА		00006	_		Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	



SG2

SG2 **COM** 00007

Muss



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfidei	ntifikator	21043	
SG2	СОМ	3148		:	r / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]	
Condi	ınacdət	on		AL	паниу	X [1F01]	
SG14	ıngsdat	.en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00013		snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung						-
SG15						Muss	
SG15	STS		00058			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		Z13 Z14 Z32 Z43	gescheitert erfolgreich abgelehnt bestätigt bereits eingerichtet / umgesetzt	$X ([120] Y [121]) \wedge [117]$ $X ([120] Y [121]) \wedge [117]$ $X ([118] \wedge [140]) Y [119] Y$ $([120] \wedge [114] \wedge [26]) Y$ $([120] \wedge [115] \wedge [20]) Y$ $[142] Y ([121] \wedge [20])$ $X [119] Y ([120] \wedge [114] \wedge [26]) Y ([120] \wedge [115] \wedge [20]) Y [142] Y ([121] \wedge [20])$ $X [118] \wedge [141]$	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0535
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X	
SG15		1131			EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043 X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([26] ⊻ [117])) ⊻ ([115] ∧ [20])	in der Rolle NB
				E_0529	EBD Nr. E_0528 EBD Nr. E_0529		
				: -	EBD Nr. E_0535 EBD Nr. E_0536	X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15	RFF		00059			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21043	GPKE / Bestellungsantwort /-mitteilung	X	
Refere	enz auf	die Bes	stellung				
SG15	RFF		00060			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154		Referer	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status	veränd	derungs	zeitpun				
kt							
SG15			00000				
SG15		2005	00062	334	Statusveränderung,	Muss X	
					Datum/Zeit		
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			inzelhei	. 505	CCTTWINDDTTTTWINEZZZ	X	
ten							
SG25						Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID		00063			Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25		4454	00064	A C D	7	Muss	
SG25	FIX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25		4440		Freier T	ext	X	-
Nachr		-Endese					
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Nachric		X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	



7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an NB / LF	
				Prüfide	ntifikator	21044	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			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		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			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			0.5.5.5			Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpar	tner				Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		Χ	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
SG2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse X (([939][146]) V ([940] [146] Wenn im DE3155 in



EDIFA	CT Stru	uktur			eibung unikation von ntifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
						[147])) \(\Lambda\) [534]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG14	ingsdat	ten	00010			Muss	
SG14 SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15 SG15			00058			Muss Muss	
SG15		9015	00030	Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		105	beendet	X	
	entifik				200.1801	,	
SG15	RFF		00059			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	Х	
SG15		die Bes	tellung				
SG15			00060			Muss	
SG15 SG15		1153 1154		AGI Referer	Beantragungsnummer nz, Identifikation	X X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status kt SG15	veränd	derungsz	zeitpun				
SG15	DTM		00062			Muss	
		2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr		-Endese					
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Nachrid		X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Х	



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	EnFG Informationen LF an NB	Bedingung	
				Prüfide	ntifikator	21045	
Nachr	ichten-	Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z86	EnFG Informationen	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	
Dokui	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			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 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			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	X X	
Ancor	echpar	tner			Wasserwirtschaft e.V.)		
Alispi SG2	ceripal	LITCI				Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontak		X	
			bindung		•		-
6 G2	iiuiiikdl	IOHSVELI	oniuung				
SG2	сом		00007	1 1 1 1 1 1 1 1 1		Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFACT Struktur					eibung unikation von entifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
				runde	intilikatoi	210+3	vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	0
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
C - '				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				B.4	
SG14	CNI		00010			Muss	
SG14		4400	00019			Muss	[044] 5
SG14	CNI	1490		Vorgar	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identif	ikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Grund		ivilegie	rung				
SG15	IIIFG					Muss	
3012						Muss	
CC1E	CTC		00120			IVIUSS	
		0015	00120	7/1	Crund dar Drivilagiarung	······································	
		9015	00120	Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15	STS	9015 9013	00120	Z41 ZU5	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher	X	
SG15	STS		00120		nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch		
SG15	STS		00120	ZU5	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene	X	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X X	
SG15	STS		00120	ZU5	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG	X	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei	X X	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG	X X	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	X X	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	x x x	
SG15 SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	x x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von	x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	x x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	x x x x	
SG15	STS		00120	zu5 zu6 zu7 zu8 zu9	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	x x x x	
SG15	STS		00120	ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	x x x x	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
		unikation von	LF an NB	
		entifikator	21045	
	Fiullue		21043	
	ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG Landstromanlagen	X	
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
	ZU8	Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
		von Grünen Wasserstoff		
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
	ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	X [143]	
	ZV1	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	V [1.42]	
	ZV1 ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
		betriebene Bussen im Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	ZU6	und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
				Kommu	unikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21045	
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
				ZV1 ZV2	§ 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143] X [143]	
				ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013				ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
				ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
				ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	X [143]	
				ZV1 ZV2	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143] X [143]	
				ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
Prüfid SG15	entifika	ator					
SG15			00121	_		Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21045	GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	X	
	n/Uhrze	eit/Zeits	panne				
SG15	DTM		00122			Muss	
	DTM	2005	UUIZZ	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15	DTM	2379		602	CCYY	Х	
Privile	gierte I	Energier	menge				
SG16						Muss	
SG16			00123			Muss	
CC16	EFI	7008		Z02	Privilegierte Energiemenge	Χ	



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre		EnFG Informationen	Bedingung
					unikation von	LF an NB	
				Prufide	ntifikator	21045	
SG16	DTM		00424			N.4	
	DTM		00124		Manada de la companya	Muss	
SG16	DIM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	Χ	
					nne, Wert		
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	des Zei	itraums					
SG16	DTNA		00135			N.4a	
	DTM		00125		Manada Mana	Muss	
SG16	DIM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	Χ	
	DTM	2379		303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Meng	е						
SG16							
SG16	QTY		00126			Muss	
SG16	QTY	6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16	QTY	6060		Menge		X	
	QTY	6411		KWH	Kilowattstunde	Χ	
		nschrift					
SG17						Muss	
SG17	NAD		00127			Muss	
SG17	NAD	3035		Z09	Kunde des LF	Χ	
SG17	NAD	3036		Name		Χ	
SG17	NAD	3045		Z01	Struktur von	Χ	
					Personennamen		
				Z02	Struktur der	Χ	
					Firmenbezeichnung		
Sendu	ingspo	sitionsei	nzelhei				
ten						C-11 [4]	[4] Managadia Übaranitalian ariaha
SG25						Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig
	CIE		00430			B. A	ist.
SG25		4.000	00128	Deciti		Muss	[002] Farmach, MAN-11-1
SG25		1496		Positioi	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	rext						
SG25	ETV		00120			Muss	
SG25		4454	00129	A CP	Zucëtalisho Information	Muss	
SG25	FIX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X	
Nachr	ichten	-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	Χ	



7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfidentifikator		21047	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			D	Entwurfs-Version	X	-
	UNH			18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empf	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Abser	ider					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005		D. I	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontak	t	X	



Kommunikationsverbindung

SG2



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfidei	ntifikator	21047	
SG2	COM	2440	00007	Niverses		Muss	[146] Word in DE2155 in
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch
	CON4	2155		FN 4	F Mail	V [100 1]	Ziffern folgen
SG2	COIVI	3155		EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1PO1]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en					
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bearb	eitungs	sstatus					
SG15						Muss	
SG15	STS		00130			Muss	
SG15	STS	9015		Z43	Veränderungsstatus der Daten	X	
SG15	STS	4405		Z47	Änderung der Daten	Χ	
				Z48	keine Änderung der Daten	Χ	
SG15	SIS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [100] ⊻ [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.
SG15	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0573	X [115] Λ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				. –	EBD Nr. E_0576	X [115] ∧ [117]	in der Rolle LF
				: -	EBD Nr. E_0577	X [115] A [29]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				: -	EBD Nr. E_0584	X [114] ∧ [117] X [114] ∧ [20]	in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					EBD Nr. E_0585 EBD Nr. E_0586	X [114] ∧ [20] X [114] ∧ [26]	in der Rolle ÜNB
					EBD Nr. E_0587	X [114] Λ [20] X [114] Λ [29]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS
					EBD Nr. E_0588	X [86] ∧ [26]	in der Rolle LF
				. –	EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20]	NAD+MS in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0613	X [115] ∧ [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1
				E_0616	EBD Nr. E_0616	X [115] ∧ [29]	NAD+MS in der Rolle NB



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21047	
				: -	EBD Nr. E_0618	X [115] ∧ [29]	[117] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0619 EBD Nr. E_0620	X [115] ∧ [20] X [115] ∧ [20]	NAD+MR in der Rolle MSB
				: -	EBD Nr. E_0626	X [115] Λ [20] X [115] Λ [20]	
				: -	EBD Nr. E_0627	X [115] ∧ [117]	
				: -	EBD Nr. E_0628	X [115] ∧ [29]	
				: -	EBD Nr. E_0629	X [86] ∧ [26]	
				. –	EBD Nr. E_0630	X [86] ∧ [117] X [114] ∧ [26]	
				: -	EBD Nr. E_0632 EBD Nr. E_0633	X [114] ∧ [26] X [114] ∧ [20]	
				: -	EBD Nr. E_0634	X [114] ∧ [117]	
				E_0635	EBD Nr. E_0635	X [114] ∧ [29]	
Prüfid	entifik	ator					
SG15 SG15	RFF		00131			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154		21047	,	Χ	
					Bearbeitungsstandsmeldun		
Refere	207200	rahon			g		
SG15	TIIZalig	abell					
SG15	RFF		00132			Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer	Χ	
					vorangegangenen Nachricht		
SG15	RFF	1154		Referen	znummer	X [535]	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402
	ngspo	sitionse	inzelhei				
ten						NA [4 40]	[4.40] Wassa in disease CC45
SG25						Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden
SG25	GID		00133			Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25			00134		¬	Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25		4440		Freier T	ext	X	
Nachr		-Endese	_			• •	
	UNT	0074	00135	A I-1	day Campanta in air-	Muss	
	UNT	0074		Nachric		X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre Kommu	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
					ntifikator	21037	21038	
Nachr	ichten-	Kopfseg	ment					
	UNH	,	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	n der N	achricht	t					
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z 49	Redispatch Meldung(en)	Χ	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Х	
Dokur	menten	datum	00003			Muss	Muss	-
	DTM	2005		137	Dokumenten-/	X	X	
					Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID S G1) Empfä	inger				Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			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 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID) Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	



SG2					Kann	Kann	
SG2	СТА		00006		Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung SG2				
SG2 COM 00007		Muss	Muss	
SG2 COM 00007 SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	Muss X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	Muss X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und
				danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI 00019)	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [57] A [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 00073	•• •••••••	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z27 Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	X	



								_
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommunikation von		NB an BTR	BTR an NB	
					ntifikator	21037	21038	
				Z32	abgelehnt	X	22000	
SG15	STS	9013			s Prüfschritts	X [62] V [63]	Х	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster
								"Zustimmung" möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131			EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	Х	X	
Prüfid	entifika	ator		i i				
SG15								
SG15	RFF		00074			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Х	Х	
	enzang	aben						
SG15	DEE		00075			Muss	Muss	
SG15		1153	00075	A C\A/	D-f	Muss	Muss	
SG15	KFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15	RFF	1154		Referen	znummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGI DE1004 der MSCONS, auf di sich die Statusangabe bezieh
	nvorsch	lag		**************************************				
SG15 SG15	RFF		00076			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGN DE1004 der MSCONS, die de Gegenvorschlag enthält
Geger	ivorsch	tner zur ılag bzw	. zur					
Korrel SG17	kturanf	orderur	ng			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00077			Muss		. 3
	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X		
	echpar			:	1 1 2 2			
SG18						Muss		
SG18	СТА		00078			Muss		
SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18	CTA	3412		Kontakt		X		
Komr	nunikat	ionsver	bindung					
SG18			3					
SG18	сом		00079			Muss		
	СОМ	3148		Numme	r / E-Mail Adresse	X		
SG18				:		X [1P11]		
	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	V [TL T"T]		
	СОМ	3155		TE	Telefon	X [1P01]		
	СОМ	3155						

Sendungspositionseinzelhei



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
ten SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID 0008 SG25 GID 1496	Positions nummer	Muss X [903]		[903] Format: Möglicher Wert:
Freier Text SG25				
SG25 FTX 0008	31	Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
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 0008	32	Muss		.50
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] ∨ [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	Χ		
Prüfidentifikator SG15	_			
SG15 RFF 0008	33	Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	Χ		
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF 0008	34	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht



EDIFACT	Stru	ktur		Beschr	•	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
					unikation von entifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
Gegenvo	orsch	lag						
SG15 SG15 RF	F		00085			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RI	FF	1153		ACE	Nummer des	X		
				_	zugehörigen Dokuments			
SG15 RI	iFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprech								
Gegenvo Korrektu								
SG17	li dill	orderur	ıg			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NA	AD		00086			Muss		
SG17 N	IAD	3035		PK	Ansprechpartner	X		
Ansprech	hpart	ner						_
SG18 CT	ГА		00087			Muss Muss		
SG18 C	TA	3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18 C		3412		Kontak	t	X		-
Kommun SG18		onsver						
SG18 CO			00088			Muss		
SG18 C					er / E-Mail Adresse	X [4.04 4.1		
SG18 C	.OIVI	3155		EM TE AJ AL	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]		
Sendung	snos	itionsei	nzelhei	AL	Halluy	X [1FU1]		
ten	,-							
SG25						Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GII			00089			Muss		
SG25 G	iID	1496		Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Te	ext							
SG25	- > /		00000					
SG25 FT		AAF4	00090	A C D	7.1.c3++lich	Muss		
SG25 FT	IX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG25 F1	TX	4440		Freier ⁻		X		
Status de			schlags					
der Ausfa	allark	peit						
SG15						Muss [56] ∧ [57]	Muss [56] ∧ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS



EDIFA	.CT Stri	uktur			ibung nikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15	CTC.		00091	runder	itilikatoi	Muss	Muss	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		9015	00091	Z2 9	Status des Gegenvorschlags der	X	X	
SG15	STS	4405		Z30 Z32	Ausfallarbeit zugestimmt abgelehnt	X X	X X	
SG15	STS	9013			es Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		_	EBD Nr. E_0901 EBD Nr. E_0903	X	X	
Prüfid	entifik	ator						
SG15								
SG15			00092	_		Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	KFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Χ	Х	
Refere	enzang	aben						
SG15								
SG15	RFF		00093			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15	RFF	1154		Referen	znummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
		rtner, de						
Geger SG17	nvorsch	nlag able	ehnt			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00094			Muss	Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	Х	X	
Anspr	echpai	rtner						
SG18						Muss	Muss	
SG18			00095			Muss	Muss	
SG18		3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG18		3412	hindre	Kontakt		X	Х	
SG18	iuriika	uonsver	bindung					
SG18	сом		00096			Muss	Muss	
		3148		Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	
SG18	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	



EDIFACT Struktur			Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				nikation von ntifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungspo ten	ositionse	inzelhei					
SG25					Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID		00097			Muss	Muss	
SG25 GID	1496		Position	snummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier Text							
SG25 SG25 FTX		00098			Muss	Muss	
SG25 FTX	4451	00038	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FTX	4440		Freier T	······	Χ	X	
Status des (rschlags					
des Fahrpla SG15	inanteils					Muss [56] ∧ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der
SG15 STS		00099				Muss	Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	9015		Z30	Status des		X	
				Gegenvorschlags des Fahrplananteils			
SG15 STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X	
SG15 STS	9013		ļ	ss Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS	1131		E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifi SG15	kator						
SG15 RFF		00100				Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator		Χ	
SG15 RFF	1154		21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzan SG15	gaben						



EDIFACT Struktur				Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG15	RFF		00101				Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15	RFF	1154		Refere	nznummer		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
		tner, de						
Gegen SG17	ivorsch	lag able	ehnt				Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00102				Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner		X	
Anspre SG18		tner					Muss	
SG18			00103				Muss	
SG18		3139		IC	Informationskontakt		X	
SG18		3412	la translation as	Kontak	t		X	
Komm	iunikat	ionsver	bindung					
SG18	сом		00104				Muss	
SG18	сом	3148		Numm	er / E-Mail Adresse		X	
SG18	COM	3155		EM TE AJ	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon		X [1P11] X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy		X [1P01]	
	ngspos	sitionsei	inzelhei					
ten SG25							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25	GID		00105				Muss	
SG25	GID	1496		Positio	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier SG25	Text							
SG25	FTX		00106				Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25	FTX	4440		Freier ⁻	Гехt		X	
	ichten- UNT	Endese	gment 00135			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	Χ	X	



9 Änderungshistorie



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
26790	SG15 STS+Z15 Status des Umbaus der Messlokation DE9013	Code des Prüfschritts = X [26] \wedge [153] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB	Code des Prüfschritts = X [153] \wedge [538] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [538] Hinweis: An dieser Stelle wird der Code aus dem EBD übermittelt	DE1131 verschoben, da die Bedingung [153] auf das Vorhandensein des EBD-Codes im DE1131 abzielt und dies nur vorhanden sein kann, wenn die Bedingung [26] auch erfüllt ist.	Fehler (23.06.2025)
	Anwendungsfall "Statusmeldung" MSB an NB / MSB, dem der PID 21027 zugeordnet ist			Der Hinweis wurde ergänzt, da es Irritationen beim Lesen in diesem Datenelement gab. Dies ist derzeit der einzige Fall, bei dem in einem Datenelement Codes im AHB als auch Codes aus einem EBD vorkommen können.	
26789	Übermittlung des Messstellenumbaus SG15 STS+Z15 Status des Umbaus der Messlokation	Anwendungsfall, dem der PID 21025 zugeordnet ist: E_0286 = X Anwendungsfall, dem der PID 21027 zugeordnet ist: E_0286 = X	ist: E_0286 = S [155]	Aktuell ist in diesem Segment immer ein EBD im DE1131 anzugeben. Dies wurde korrigiert, da dieser Geschäftsvorfall auch in Geschäftsvorfällen verwendet wird, welche kein EBD vorgelagert haben.	Fehler (23.06.2025)