

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 13.12.2024

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0g

Stand MIG: IFTSTA 2.0f

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024

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	9
	5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	12
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	17
	6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 1/2	18
	6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 2/2	21
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	27
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte	
		Strom)	38
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte	
		Gas)	41
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	44
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	49
	6.10	Bestellung	53
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	55
	7.1	Status zum Lieferschein	56
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	60
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	65
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	68
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	71
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	74
	7.7	Bearbeitungsstandsmeldung	79
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	82
9	Ände	rungshistorie	91



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	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
Nachr	richten-	Kopfseg	ment					_
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Begin		achricht						_
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
		1004		Dokume	entennummer	Х	X	
Dokui	menten	datum	00000			N.4	N.A	
	DTM	200-	00003	·	Daluma astro /	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
MP-II) Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-II) 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 Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	echpar	tner						
SG2						Kann	Kann	



EDIF	ACT Stru	ktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Х	Х	
SG2	CTA	3412		Kontak	i .	X	X	
SG2	munikat	ionsver	bindung					
SG2	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [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]	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]	
	lheiten	zu Equi	pment					
SG4 SG4	EQD		00008			Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	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 vom NB an NB	X	x	
Versi	onsanga	be der						
	chteten							
	menzeit	reihe						
SG4								
SG4			00010			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	X	X	
Meld	epunkt							
SG6						Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG6	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung
300	LUC	3225		identifi	KalUI	(404) [1324]	v [321] [204]	der ID des MaBi



EDIF	EDIFACT Struktur				ibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
								[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtung	szeitinte	rvall					
SG6								
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	
SG6		2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	X	X	
	unkt de	r Status	vergabe					
SG6								
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
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	Χ	Χ	
Prüfs	tatus A	ntwort a	uf					
	nenzeit					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
			00044					vorhanden.
SG7	STS	0015	00014	701	Drüfstatus Antwort auf	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			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	X		
					EBD Nr. E_0040	V	Х	
					EBD Nr. E_0041 EBD Nr. E_0093	X X		
Abwe	eisung d	ler						
	nenzeit							
SG7						Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015			Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
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		E_0007	EBD Nr. E_0007	X		
				_	EBD Nr. E_0040		X	
					EBD Nr. E_0041	X		
				E_0093	EBD Nr. E_0093	X		

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Strukti	ur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
UNT	00131		Muss	Muss	
UNT 0	074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
UNT 0	062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikation von		Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
				Prufidei	ntifikator	21002	
Nachr		Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Dokur		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-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 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner			·		
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		Χ	
Komm	nunikat	ionsver	bindung				
SG2			J				
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



EDIF#	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21002	
							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]	
Finzo	haitan	zu Equi	nmon+	AL	Hanuy	V [TLO::T]	
SG4	ricitell	Lu LYUI	PITICIT			Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	lentifik	ator					
SG4							
SG4	RFF		00009			Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154		21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
		abe der					
	chteter nenzeit						
SG4							
SG4	RFF		00010			Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Χ	
Melde	epunkt						
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
	chtung	szeitinte	ervall				
SG6	D=		00017				
SG6	DTM	200-	00012	400	Dilandan	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
-					nne, Wert		
SG6	DTM	2379		610	ССҮҮММ	Χ	
		_	vergabe				-

Zeitpunkt der Statusvergabe



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Abweisung	Bedingung				
				Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB					
				Prüfide	ntifikator	21002					
SG6					21002						
SG6	DTM		00013			Muss					
SG6		2005	00013	334	Statusveränderung,	X					
300	ואווט	2005		334	Datum/Zeit	^					
SG6	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem				
				Zeitspa	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137				
							sein				
							[931] Format: ZZZ = +00				
SG6	DTM			304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х					
	isung d										
	Summenzeitreihe										
SG7						Muss					
SG7	STS		00015			Muss					
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der	Χ					
					Summenzeitreihe						
SG7	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	X					
SG7	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0008	Χ					
					EBD Nr. E_0023	Χ					
				: -	EBD Nr. E_0029	Х					
				. –	EBD Nr. E_0036	X					
				: -	EBD Nr. E_0038	X					
					EBD Nr. E_0073	X					
	E_0080 EBD Nr. E_0080 achrichten-Endesegment			EBD Nr. E_0080	X						
Nachr		Endese	_								
	UNT		00131			Muss					
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer :ht	X					



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

			-6						
EDIFA	DIFACT Struktur			Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
				Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten- UNH	Kopfseg	ment 00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	-
	UNH	0065		·	Multimodaler	χ	Χ	Χ	
	0				Statusbericht				
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin		achricht				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	00002	Z03	MaBiS Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001		÷	entennummer	X	X	X	
Doku	menten			DORUITI	entennammer	X	X	Λ	
DORU	DTM	datam	00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-II) 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	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
MP-II	O Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID	ZZW. GMOCHACI	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW	Χ	Χ	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				Kommu	nikation von		meldung BIKO an BKV		
				D	et Characa	/ ÜNB	/ NB	BIKO	
				Prufider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2 SG2	СТА		00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		Х	X	X	
Komn SG2	nunikat	ionsver	bindung						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939] [146]) V ([940][147])) (∧ [534]	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]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	heiten	zu Equi	pment						
SG4	500		00000			Muss	Muss Muss	Muss	
SG4	EQD	0052	00008	701	Loufondo Nummor	Muss		Muss	
SG4	EQD EQD	8053 8260		Z01 Vorgan _§	Laufende Nummer gsnummer	X X [911]	X X [911]	X X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid SG4	lentifika	itor							
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG4	RFF	1154		21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	Х	х	х	
betra	onsanga chteten nenzeitr								



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
						meldung	meldung	meldung	
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine	X	X	X	
					Zeitreihe				
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	X	Х	Х	
Melde	epunkt								
SG6						Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG6	LOC	3225		Identifik	xator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	szeitinte	ervall						
SG6									
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	χ	Χ	Χ	
			vergabe		CCTTIVIIVI	Α	X	Α	
SG6	ilikt de	Jalus	vergabe						
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6		2005	00013	334	Statusveränderung,	X	X	X	
					Datum/Zeit				
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	Χ	Χ	Χ	
Abwe	isung d	er							
	nenzeiti							Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015					Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Χ	
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7	STS	1131		E 0062	EBD Nr. E 0062			Χ	
	5			: -	EBD Nr. E_0063			X	
				: -	EBD Nr. E_0064			X	
				E_0065	EBD Nr. E_0065			Χ	
					EBD Nr. E_0098			Χ	
				E_0099	EBD Nr. E_0099			Х	
	atus zu								
	nenzeiti	reihe							
SG7						Muss ([6] ∧ [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.[6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum,



EDIFA	.CT Strı	uktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfiden	itifikator	21003	21004	21005	
							21004		Version der Summenzeitreihe) dem 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	<u> </u>		Muss		Muss	
SG7	STS	9015		Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Х		Χ	
SG7	STS	4405		Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [45] ∨ [46]		X [45] ∨ [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0062	Х		X	
				. –	EBD Nr. E_0063	X		X	
				: -	EBD Nr. E_0064	X		X	
					EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098	X X		X X	
					EBD Nr. E_0099	X		X	
	status nenzeit			L_0033	LDD NI. L_0033	۸		^	
SG7	.c.izeil	CITIE				Muss	Muss		
SG7	STS		00017			Muss	Muss		
SG7	STS	9015		Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405		Code de	es Prüfschritts	X	X		
SG7	STS	1131		·····	EBD Nr. E 0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
55,	3.3			: -	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	X [29]	X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
				: -	EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
				. –	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
				: -	EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
				:	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
				: -	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
					_				



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		Kommunikation von		meldung BIKO an BKV		1
			/ ÜNB	/ NB	BIKO	
		Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
		E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
		E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26]		
		E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
		E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
		E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		
		E_0082 EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
		E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
		E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
Abweisung						
SG7	ung/-änderung			Soll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
307						BKV/NB/ÜNB nach Frist
				[17]) A		
				[510]		eingeht.
						[17] Wenn Meldung des BKV auf falscher
						Aggregationsebene
						eingeht.
						[510] Hinweis: Es ist
						neben der Information
						über die Ablehnung auc
						der unverändert
						gebliebene Datenstatus
	00040					informell mitzugeben.
SG7 STS	9015	÷		Muss		
30/ 313	9013	Z13 Abweisung Statusmeldung/-		^		
		änderung				
SG7 STS	9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS	1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		^ X		
307 313	1131	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
		E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
		E_0030 EBD Nr. E 0030		X		
		E_0074 EBD Nr. E_0074		X		
		E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichte	n-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer	X	Χ	Χ	
		Nachricht				
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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	ktur			ibung nikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
NI o o lo u	.:	I/ a safa a s					
Machr	UNH	Kopfse				Muss	
		0062	00001	Nachria	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			÷			
	UNH				Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Dokur	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	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	
SG1) Empfä	inger				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) Absen	der				••	
SG1	B1 A T		00005			Muss	
SG1	NAD	2025	00005	NAC	Dalumantan /	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	10.15	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
JUZ				10	Informationskontakt	V	
SG2 SG2	CTA	3139		IC	IIIIOIIIIatioiiskoiitakt	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Statusmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) Λ [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]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en					
SG14	CNII		00040			Muss	
SG14		4 400	00019			Muss	[044] 5
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			00020	4-0		Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ	[505]
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Nechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15	STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405		209	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013		ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfid	entifika	ator			- 0		
SG15							
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Refere	enz Vor	gangsn	ummer				
		nachricl					
SG15							
SG15	RFF		00025			Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
							in der Rolle LF



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	entifikator	21007	
SG15	RFF	1153		TN	Transaktions- Referenznummer	Х	
SG15	RFF	1154		Vorgar	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.
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	panne				
SG15							
SG15		2005	00026			Muss	
	DTM			76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	[100] = - 1
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messs	tellenb	etreiber	r an der				
	okatior	1					
SG17						Muss	
SG17			00027			Muss	
SG17	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039		MP-ID		X	
SG17	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
					der Energie- und		
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				332	Consult GmbH	Α	
Nachr	ichten-	Endeseg	gment				
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
				: INACIIII	CIIL		



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

050	illiction 6	cs sta	tas acs ecsame	TO Builb	J IIII Itali	iiicii acs	11130	• cci isci	, _, _
EDIFACT St	DIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
		Komm	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	
Nachrichte	n-Kopfsegment	t							
UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	X	X	X	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	X	X	
UNH	0057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	Х	Х	Х	Х	
			BDEW- Nachrichtenbeschr eibung						
Beginn der									
BGM	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	Χ	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	X	
Dokumente DTM	endatum 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davo liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Emp	fänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00004	·‡·····		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
	3039	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	X X	X X	X X	
		332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Abse	ender								



SG1 Muss Muss Muss Muss Muss



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	F
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 00	005	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	X	X	X	Х	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1	Х	X	X	X	Х	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X X	x	x	x x	
Ansprechpartner							
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
	006	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskonta kt	Х	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Х	Х	X	Χ	Х	
Kommunikationsverbi	ndu						
ng							
SG2 COM	207	N 4	N.4	N.4	N.A	N.4	
	Nummer / E Mail Advasse	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[146] Wonn im
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[534]	[534]	[534]	[146]) V ([940] [147])) A [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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT St	ruktur		Beschre	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	
			Prüfide	ntifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Sendungsda	aten				D. G		B.4			
SG14 CNI		00019			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490		<u> </u>	gsnummer	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 LOC		00020			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	00020	172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC			Identifi		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-Wech	selstati	US								
SG15 STS		00021			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	00021		MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS	4405			gescheitert erfolgreich	Х	x	Х	Х	Х	
SG15 STS	9013		E17	es Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			Х		Х	
SG15 STS	1131			Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
			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 RFF		00022			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	00022	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154		21009	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X	X				
			21011	MSBN an NB			Х			



EDIFACT St	ruktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB		NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	:
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
			21012	vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom				Х		
			21013	NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF					X	
Referenz										
Nachrichte	nnumm	ner								
SG15		00022					Muss	Muss		
SG15 RFF SG15 RFF	1153	00023	ACW	Referenznummer			Muss X	Muss X		
3013 KIT	1133		ACW	einer vorangegangenen Nachricht			^	^		
SG15 RFF	1154		Refere	nz, Identifikation			X	X		
Referenz										
Vorgangsnu	ummer									
SG15		00004					N 4			
SG15 RFF SG15 RFF	1152	00024	ADY	Mittailungsnumma			Muss X	Muss X		
SGIS KFF	1155		AUI	Mitteilungsnumme r			^	^		
SG15 RFF	1154		Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Datum/Uhr Zeitspanne SG15										
SG15 DTM		00026				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM	2300			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] A [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHM		Χ		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / LF	Status- meldung NB an MSBN		Bedingung
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	MZZZ						
Nachrichten- Endesegment UNT 00131		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Χ	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Х	Х	Χ	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur	_		eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
N.L. ala	at a la Arana	I/ f		:			
ivacni	UNH	Kopfse	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		·	Multimodaler Statusbericht	χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	Χ	
		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
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG1) Empfä	inger				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-I) Absen	der					
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansnr	echpar	tner					
SG2		ciici	00006			Kann	
SG2 SG2	CTA CTA	3139	00006	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung	:		۸	
SG2	nunnkal	10112161	uniuung				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148	03007	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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21015	
							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]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	ten					
SG14						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
Melde	punkt						
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
MSR-\	Nechse	elstatus					Zampankesezetermang
SG15	7 7 6 6 1 1 3 4	JiJeacas				Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
	entifik						
SG15	CITCITIO	acoi					
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21015	WiM /	Χ	
					Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit:	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	tellenk okatio		r an der				
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	3039	MP-ID		Х	
SG17 NAD	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X		
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT	UNT 00131			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung	
					21018		
				Fiulluel	IIIIIKatui	21016	
Nachr		Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		<u> </u>	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		<u> </u>	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich				Muse	
	BGM	4004	00002	700	NACE A DA - Labour - (- m)	Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
D!		1004		роките	entennummer	X	
DOKUI	menten	idatum	00000			N.4c	
	DTM	2005	00003	127	Dokumenten /	Muss	
	ואוט	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		3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	-
MP-IE) Absen	ider				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
					Consult GmbH	^	
	echpar	tner					
SG2	c= -		00000			Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC Kontakt	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412				X	



EDIFACT Struktur				Beschre		Statusmeldung	Bedingung
					unikation von	NB an MSBA	
				Prufide	ntifikator	21018	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148	00007	Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940]	[146] Wenn im DE3155 in
	com	52.0				[147])) \(\(\begin{align*} [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]	Ziliem logen
JJ2	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1F01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en					
SG14						Muss	
SG14			00019			Muss	50
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Nechse	elstatus					
SG15			0.5.5.5			Muss	
SG15		004-	00021	74.0	MCD 14/!	Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator					
SG15	REE		00022			Muss	
SG15		1153	00022	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21018	WiM / Statusmeldung vom	X	
2012	MEL	1134		51010	NB an MSBA	^	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15			-				
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung			
Messstellenbetreiber an der Messlokation						
SG17		Muss				
SG17 NAD 00027		Muss				
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	Χ				
SG17 NAD 3039	MP-ID	Χ				
SG17 NAD 3055	9 GS1	Χ				
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х				
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X				
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00131		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 Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	_	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachricht UNI		segment 00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1 0062	00001	Nachrio	hten-	X	X	X	X	
ON	. 0002			nznummer	Λ	Λ	Λ	^	
UNI	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	Χ	X	
UNI	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	Χ	
	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNI	1 0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	X	
Beginn de	r Nachri	cht							
BGI	1	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1 1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	1 1004		Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	
Dokument DTN		m 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1 2005		137	Dokumenten-/	X	X	Χ	Χ	
				Nachrichtendatum/- zeit					
DTN	1 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
DTN	1 2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X	X	
MP-ID Em	pfänger								
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAI SG1 NAI	3035	00004	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1 NAI	3039		MP-ID	ger	X [28]	Χ	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAE	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	
MDIDAL	onde:		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	Х	
MP-ID Abs SG1	enaer				Muss	Muss	Muss	Muss	
		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAI	,	00005			iviuss	iviuss	iviuss	iviuss	



EDIFACT Struktur	В	o e	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	K	Communikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Р	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
		Nachrichtenausstell er bzwabsender					
SG1 NAD 3039	N	MP-ID	X [28]	X	X [28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X X	X X	
		Consult GmbH					
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA 0	0006		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	10	C Informationskontakt	X	X	X	X	<u> </u>
SG2 CTA 3412		Contakt	Χ	X	X	X	
Kommunikationsverl	bindu						
SG2 COM 0	0007		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	·····	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [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	F. T A	EM E-Mail EX Telefax EE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI	0010		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 0 SG14 CNI 1490	0019 V	/organgsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend



EDIFACT Str	uktur		Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
25117101 361	ancai		Deserii	c	meldung	meldung	meldung	meldung	Deamgang .
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
									aufsteigend
Meldepunkt	t								
SG14		0000			Muss	Muss	Muse	Muss	
SG14 LOC		0020	172	Moldonunkt		Muss X	Muss X	X	
SG14 LOC SG14 LOC			172 Identifi	Meldepunkt	X X [951]	X (([951]	X [951]	X (([951]	[505] Hinweis:
					[505]	[505]) ½ ([960][532]) ½ ([961] [533]))	[505]	[505]) ½ ([960][532]) ½ ([961] [533]))	Verwendung der ID
Status des L	Jmbaus d	ler							
Messlokatio	n								
SG15 STS	0	0028			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	0020	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS	4405		Z13	gescheitert		Χ		Χ	
			Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS	9013		Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifik	kator								_
SG15									
SG15 RFF	0	0029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154		21025 21026	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM /	X	X	X	X	
Datum/Uhrz Zeitspanne	zeit/			Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB					
SG15									
SG15 DTM		0030			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu	Х		Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB / MSB 21027	Bedingung
	:	21024	21025	21026	21027	
	m/-zeit					
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	X		Χ		
Nachrichten- Endesegment						
UNT 00131		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Х	Χ	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung	
					ntifikator	21036	
Nachi	richten-	-Kopfseg	gment				
	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	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		lachrich				Maria	
	BGM	4004	00002		NACINA NA - L-L / \	Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
Dolar		1004		טטאטט	entennummer	X	
DOKU	menter DTM	iuatum	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	ואויט	2005		12/	Nachrichtendatum/-zeit	۸	
	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				84	
SG1 SG1	NAD		00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	00004	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nacimentenempiangei	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ (27)	[27] Null IVII 1D dus Sparte Strom
301	14710	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Gerätestatus	Bedingung
				Kommu	ınikation 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]	
				FX 	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en			,	7. (2. 02)	
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		3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Geräte	estatus						•
SG15						Muss	
SG15	STS		00045			Muss	
SG15	STS	9015		Z26	Gerätestatus	X	
SG15	STS	4405		Z35	ausgebaut	X	
	entifika	ator					
SG15							
SG15			00046		D "C C .	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21036	WiM / Gerätestatus	X	
SG15	ı/Unrze	eit/Zeits	panne				
SG15	ртм		00047			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
							[021] Format: 777 = +00
SG15	DTM	2279		303	ССУУММППНИММ777	v	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM		gment	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
	ichten-	2379 Endese		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		[931] Format: ZZZ = +00
			gment 00131		CCYYMMDDHHMMZZZ der Segmente in einer	X Muss X	[931] Format: ZZZ = +00



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	21036	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



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

EDIFA				eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
Nach	ichton	Vanfood	- ma o m t				
INdCIII	UNH	-Kopfseg	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		n 131A	Entwurfs-Version	χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Х	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	idatum					
	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-II SG1 SG1) Empfä	inger	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Absen	ider					
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an NB (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21028	
							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]	
Sandu	ıngsdat	-en		AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ırıgsüdl	.011				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						-
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
Turnu	sausles	sungssta	atus				
SG15						Muss	
SG15	STS		00031			Muss	
SG15	STS	9015		Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15	STS	4405		Z13	gescheitert	X	
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131		G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15			00032			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00033			Muss	
SG15	DTM	2005		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
		Endese	gment				
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Х	



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



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS		
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
Nachi	richten-	Kopfse	gment						
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achrich	t 00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z 09	WiM Meldung(en)	X	X	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Х	
Dokui	menten	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-I) Empfä	inger							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	[0-1
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
MP-II) Absen	der			,				
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	200-	00005	B 4 0	Daluman 1	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	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	X X	



						mation	zust.	Eigenausbau iMS	
				Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
					Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspre	chpart	tner							
SG2						Kann	Kann	Kann	
	CTA	2120	00006	10	Informationskantakt	Muss	Muss	Muss	
	CTA CTA	3139 3412		IC Kontal	Informationskontakt	X X	X	X	
			bindung		ζί.	Λ		Λ	
SG2	armac	0113761	omaan _b						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	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])) ∧ [534]	Λ [534]	Λ [534]	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	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	ngsdat	en					_	_	
SG14	Chii		00040			Muss	Muss	Muss	
G14		1400	00019	Vorce	agenummer	Muss v (011)	Muss	Muss v [011]	[Q11] Formati Maglick
SG14	CINI	1490		vorgai	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melder	punkt								
SG14									
SG14			00020			Muss	Muss	Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ (0.5.4.1	X (054)	X (0.5.1.)	[FOF]
SG14	LOC	3225		Identif	rikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	CT Stri	uktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
SG15						Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS		00034			Muss	Muss	Muss	
SG15		9015		Z19	Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405		Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	x	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	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.
SG15	STS	1131		E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Х	
Prüfid	entifik	ator							
SG15									
SG15		4453	00035	743	Duitfi do atifilato a	Muss	Muss	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21029	Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X X	X	X	
3013	NFF	1154		21030	WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	^	Х	v	
				21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Refere	nz auf	die			2.80.100000 111.0				
Markt	lokatio	n							
SG15									
SG15	RFF		00036			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153		AVE	Meldepunkt	χ			- NADIWIN III del Noile Li
SG15		1154			Marktlokation	X [950]			[506] Hinweis:
						[506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Refere	nz au	den							
	chlüss	elstamm							
SG15	DEE		00027			Muss [20] A			[20] Worn MD ID in CC1
SG15	NFF		00037			Muss [20] ∧ [144]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15		1153		Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15		1154		Code de	s Preisschlüsselstamms	X			
	enz auf	die Artil	kel-ID						
SG15 SG15	RFF		00038			Muss [20] Λ			[20] Wenn MP-ID in SG1
2013	NFF		00036			[145]			NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z45	Referenz auf die Artikel-	X			



FDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	Bedingung
	C1 5t1 t			Beseine		mation		Eigenausbau iMS	
				Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
					ID				
SG15		1154		Artikel-	ID	Х			_
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne						
SG15 SG15	DTM		00039			Muss	Muss		
	DTM	2005	00059	76	Lieferdatum/-zeit,	X	X		
3013	D11111	2005		, ,	geplant	^	,		
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	Χ	Χ		
	nbau m								
Planur	ngsstat	us				NA [40] .			[10] Mon= CC4E CTC : 740
SG15						Muss [18] ∧ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	STS		00040			Muss			
SG15	STS	9015		Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15		4405		Z17	geplant	Х			
Prüfid	entifika	ator							
SG15 SG15	REE		00041			Muss			
SG15		1153	00041	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15		1154		21029	WiM / Vorabinformation				
Refere	nz auf	die							
Markt	lokatio	n							
SG15									
SG15		4453	00042		Maldanialt	Muss			
SG15 SG15		1153 1154		AVE	Meldepunkt r Marktlokation	X X [950]			[506] Hinweis:
3013	IXI I	1134		TD elile	TVIAI KUOKATIOTI	[506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
_	n des Z	eitinter	valls						
SG15	5 -		000						
SG15		2005	00043	160	Startdatum oder -	Muss			
2012	DTM	2005		469	zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende d	des Zei	tinterva	ılls						
SG15									
SG15		200-	00044	470	Fadadat	Muss			
SG15	Mוע	2005		472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	Х			
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation		Bestandss. / Bedingung - Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х		
Nachrichten-Endesegment				
UNT 0013	1	Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung		
				Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfider	ntifikator	21032	21033	
Nachr	ichten-	Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	•
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
3egin		achricht			0		.,	
	BGM	1001	00002	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
اما		1004		DOKUM	entennummer	X	X	
Jokur	nenten	idatum	00002			Muss	Muss	
	DTM	2005	00003	127	Dokumonton /	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID	Empfä	inger						
6 G 1						Muss	Muss	
6G1			00004			Muss	Muss	
G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
6G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID	Absen	der						
G1						Muss	Muss	
G1	NAD		00005			Muss	Muss	
6G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
6G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr 6G2	echpar	tner				Kann	Kann	



EDIFA	ACT Stru	ktur		Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG2	СТА	3412		Kontak	t	X	X	
Komr SG2	munikat	ionsver	bindung					
SG2	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	X (([939][146]) V ([940][147])) A [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 Zeicher @ 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]	Zilletti tolgeti
002		0_00		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]	
	ungsdat	en						
SG14			00010			Muss	Muss	
SG14		1 400	00019	\/		Muss	Muss	[044] Farmant, Mänlinka
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meld	epunkt							
SG14								
	LOC		00020	_		Muss	Muss	
	LOC	3227 3225		172 Identifi	Meldepunkt kator	x x [950] [506]		[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

Version: 2.0g 13.12.2024 Seite 50 von 91



EDIFA	DIFACT Struktur			Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfider	ntifikator	21032	21033	
Anfra	ge							
SG15	стс		00049			Muss	Muss	
SG15 SG15		9015	00048	720	Status des referenzierten	Muss X	Muss	
	313	9015		Z20	Dokuments	^	^	
SG15	STS	4405		Z32	abgelehnt	X	X	
SG15		9013			s Prüfschritts	X	X	
SG15	STS	1131		_	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207	Х	X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
				_	EBD Nr. E_0208	X		[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
D	+ : C: I			E_0531	EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
Prutid SG15	entifika	icor						
G15	RFF		00049			Muss	Muss	
G15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
G15		1154		21032	WiM /	Χ		
					Angebotsablehnung (LF			
					an MSB)		.,	
				21033	WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB		Х	
					an ESA / LF / NB)			
Refere	enzierte	es Ange	bot /					_
Anfra		0 -	,					
SG15								
SG15			00050			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15	RFF	1154			enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühe	ster Zei	tpunkt						
SG15		·						
SG15	DTM		00051				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
615	DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15	DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder		X [UB1]	
					nne, Wert			
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х	
Sendu	ingspos	itionsei	nzelhei					
ten								[400]
SG25							Muss [129] ⊻ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E 0524 ii
							[130]	dieser SG14 vorhanden
								[130] Wenn
								STS+Z20+Z32+A99:E_0531 i
								dieser SG14 vorhanden
SG25 SG25		1496	00052		gsposition		Muss	dieser SG14 vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf das Angebot		Bedingung
				Kommunikation von		LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	•
			Prüfidentifikator		21032	21033		
SG25								
SG25	FTX		00053				Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG25	FTX	4440		Freier	Text		Χ	
Nachr	ichten-	-Endese	gment					
	UNT		00131			Muss	Muss	
		0074			l der Segmente in einer icht	Х	Χ	
	UNT	0062		Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



6.10Bestellung

EDIFA	EDIFACT Struktur			ınikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung	
				Prüfidei	ntifikator	21042	
Nachi		-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum	00000				
	DTM	2005	00003	127	Dalumanta	Muss	
	חוט	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 SG1 SG1	D Empfa	änger	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	00004	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nacimentenemplanger	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) Abser	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		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	_	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
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



EDIFAC	T Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an ESA	
				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 (СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendun	igsdat	en					
SG14	CNII		00010			Muss	
SG14 (1400	00019	Morgon	7.00.1100.00	Muss	[011] Formati Mägligha Worte, 1
SG14 (1490		vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellu	ung						
SG15						Muss	
SG15 S			00054			Muss	
SG15 S		9015		Z21	Bestellung	X	
SG15 S		4405		105	beendet	X	-
Prüfide	ntifika	ator					
SG15	DEE		00055			Maria	
SG15 I		4453	00055	740	D. "C. J L'Cl L	Muss	
SG15 F		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 F	KFF	1154		21042	WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referen	nz auf	die Bes	tellung		der Bestellung		
SG15	12 001	are bes	cenang				
SG15 I	RFF		00056			Muss	
SG15 F		1153		AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15 F		1154			z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/	/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15 I			00057			Muss	
SG15 [DTM	2005		93	Datum Vertragsende	X	
SG15 [Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SC1E F	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		Englished	gment				
Nachric		Endese					
Nachric L	UNT		00131			Muss	
Nachric I		0074		Nachric	der Segmente in einer ht hten-Referenznummer	Muss X	



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	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung	
				riunder	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	21033	
Nachi		-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/	Χ	
					Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II SG1 SG1	D Empfa	änger	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	00001	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	radin enterioripianger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	[27] (41)
					Wasserwirtschaft e.V.)		
) Abser	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 2 93	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	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung			^	
SG2	iiuiiikdl	LIUIISVEI	Sindung				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148	00007	Numma	ar / F_Mail Adresso	X (([939][146]) V ([940]	[1/6] Wenn im DE21EE in
302	CUIVI	5148		INUITITIE	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	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 + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendungsdaten	nunuy	7 [II 0.1I]	
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins			
SG15 SG15 STS 00061		Muss	
SG15 STS 00061 SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	Muss X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	
3013 313 1103	Z31 widersprochen	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] ∨ [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0456 EBD Nr. E_0456	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Maria	
SG15 RFF 00062 SG15 RFF 1153		Muss X	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	2103 Prüfidentifikator 21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF 00063		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicht des Senders SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 /



						LF an NB	Bedingung
				Prüfide	entifikator	21035	
							A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI		00064			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	Χ	
Begin	n Mess	periode					
SG16							
SG16	DTM		00065			Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16	DTM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Messpe						
SG16	- '						
SG16	DTM		00066			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistu	ingsper	iode					
SG16							
SG16	DTM		00067			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 anne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Meng	e						
SG16							
SG16	QTY		00068			Muss	
SG16	QTY	6063		Z20	Tarifstufe 0	X	
				Z21	Tarifstufe 1	Χ	
				Z22	Tarifstufe 2	X	
				Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z24	Tarifstufe 4	X	
				Z25	Tarifstufe 5	X	
				Z26	Tarifstufe 6	X	
				Z27	Tarifstufe 7	X	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
	OT:			Z29	Tarifstufe 9	X [003] [006] 4 [530]	[[20]] [[]
3010	QTY	6060		Menge		X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschei für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3
							Nachkommastellen
SG16	QTY	6411		KWH	kilowatt hour	X	Nachkommastellen



EDIFACT Struktu	r	Komm	reibung unikation von entifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
		K3 K5	kilovolt ampere reactive hour kilovolt ampere (reactive)	x x	
Nachrichten-End UNT	lesegment 00131			Muss	
UNT 00	UNT 0074 Anzahl der Segmente in 6 Nachricht		o .	X	
UNT 00	62	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung		
					ntifikator	21039	
				Fiullue	iitiiikatoi	21033	
Nachr		Kopfse				Maria	
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		÷	hten-Referenznummer	X	
	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		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Dokur	menten	ıdatum					
	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	[551]10111101112112121
MP-ID) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MP-IF) Absen	ıder			Consuit Ombii		
SG1	, , , , , , C	1001				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035	23303	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr	echpar	tner			Consuit Offish		
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontaki		X	
			bindung				



EDIFA	DIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF / MSB / ÜNB		
				Prüfide	ntifikator	21039	
SG2	CONA		00007			Muse	
SG2	COM	21/10	00007	Numm	or / E Mail Adrosso	Muss	[146] Wonn im DE21EE in
SG2	COM	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	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	Zilletii Toigeti
JU2	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en					
SG14						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
	epunkt						
SG14			00000			NA	
SG14 SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	Muss X	
SG14		3225		Identifi		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID
3014	200	3223		identin	Nator	x [550] [500]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftra	agstatus	Sperre	en				
SG15						Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00103			Muss	
SG15	STS	9015		Z37	Auftragsstatus Sperren	X	
SG15	STS	4405		Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich abgelehnt	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20] X [91] ⊻ [133] X [92] ⊻ [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003
CC1F	стс	0013		Codo d	oc Drüfrehritte	V ([02] V [04] V [407])	[134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15	313	9013		code d	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich"



			ibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung		
							möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0501 E_1002	EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501 EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X X [20] X [20] X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15			00104			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15 SG15	DTM		00105			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
sG25						[132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25		1400	00106	C		Muss	[002] Farranti Märeliahar Marti 1
SG25 Freier		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG25 SG25	FTX		00107			Muss	
SG25		4451	00107	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier T		X	
Auftra SG15	gstatu	s Entspe	erren			Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00108			Muss	
SG15	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 DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	21039	
							= E_1020
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = 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	Χ	
				: -	EBD Nr. E_0499	Χ	
				: -	EBD Nr. E_1005	Χ	
5				E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
	entifik	ator					
SG15 SG15	DEE		00109			Muss	
SG15		1153	00109	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG15		1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	X	
0010					Auftragsstatus (Sperren)	•	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00110			Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ingspos	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			00111	_		Muss	
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25	F-T-\-		00440			h A	
SG25		AAE4	00112	ACD.	Zucätzlicho Information	Muss	
SG25	FIX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ	
SG25	FTX	4440		Freier T		X	
		-Endese	gment				
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl (der Segmente in einer	Χ	
				Nachric			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperren) Bedingung	3
	Kommunikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21039	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung		
					ntifikator	21040	
Machi	richten-	Konfso	ament				
IVacili	UNH	Kopise	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	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	
Dokui	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	V [021] [404]	[404] Das bior gonannto Datum
	DTIVI	2380			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	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 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	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	٠٠					**	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	_	Info Entsperrauftrag	Bedingung
					nikation von	NB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	21040	
SG2	CONA		00007			Maria	
SG2 SG2	COM	3148	00007	Numme	er / E-Mail Adresse	Muss X (([939][146]) ∨ ([940]	[146] Wenn im DE3155 in
					. , L Man Auresse	[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	сом	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	en		7.	Tiuliay	X [11 01]	
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			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nation i						
	errauftr	rag					
SG15 SG15	CTC		00113			Muss Muss	
SG15		9015	00112	Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	X	
	entifika						
SG15							
SG15	RFF		00114			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	
Datun SG15	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15	DTM		00115			Muss	
				202	Fautinatallanadat/ -ait		
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung unikation von entifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	00131			Muss	
UNT	0074	Nachri	0.10	Х	
UNT	0062	:	chten-Referenznummer	Χ	



7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschreibung Bestellungsantwort / mitteilung			Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
Nachi	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	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der	Χ	
					zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	lachrich	t				_
-0"	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 101111111. 222 - 100
MP-II	D Empfä						
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			9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
MP-II	D Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
5G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD			9	GS1	Χ (27)	11
				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 SG2	munikat	ionsver	bindung				



EDIFACT Struktur		mitteilung			Bedingung		
				Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	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 + 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]	
				AL	Handy	X [1P01]	-
	ıngsdat	en					
SG14			000:1			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
Beste	llung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00054			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		Z13 Z14 Z32 Z43	gescheitert erfolgreich abgelehnt bestätigt	$ \begin{array}{c} X \left([120] \veebar [121] \right) \land [117] \\ X \left([120] \veebar [121] \right) \land [117] \\ X \left([118] \land [140] \right) \veebar [119] \veebar \\ \left([120] \land [114] \land [26] \right) \veebar \\ \left([120] \land [115] \land [20] \right) \veebar \\ [142] \veebar \left([121] \land [20] \right) \\ X \left[119 \right] \veebar \left([120] \land [114] \land [26] \right) \veebar \left([120] \land [115] \land [20] \right) \veebar [142] \veebar \left([121] \land [20] \right) \\ [20]) \veebar [142] \veebar \left([121] \land [20] \right) \end{aligned} $	[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
				Z44	bereits eingerichtet / umgesetzt	X [118] ∧ [141]	[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



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	Х	
SG15	STS	1131		E_0526 E_0528 E_0529 E_0535	EBD Nr. E_0526 B EBD Nr. E_0528 EBD Nr. E_0529 EBD Nr. E_0535 EBD Nr. E_0536	X [115] ∧ [20] X [114] ∧ [117]	[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
	lentifik	ator					
SG15 SG15	RFF		00055			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21043		x	
Refere	enz auf	die Bes	tellung				
SG15							
SG15	RFF		00056			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	sveränd	derungs	zeitpun				
kt							
SG15	DTM		00050			Muse	
	DTM	2005	00058	334	Statusveränderung,	Muss	
3013	DIIVI	2003		334	Datum/Zeit	^	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ingspo	sitionse	inzelhei				
ten SG25						Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID		00059			Muss	-
SG25	GID	1496		Sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25			00060			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier	Геxt	X	
Nachr		-Endese					
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



7.5 Beendigung einer Konfiguration

			, cc.		Baracion		
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre		Bestellungsbeendigung	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an NB / LF	
				Prüfide	ntifikator	21044	
Nachi	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		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	lachrich	nt				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Doku	menter	ıdatum					
	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	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			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	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006	_		Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	
	nunikat	ionsvei	bindung				
SG2			000				
SG2	СОМ		00007		/= a a *! a *	Muss	[4,6]
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940]	[146] Wenn im DE3155 in



EDIFAC	CT Stru	ktur			eibung Inikation von ntifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044 [147])) ∧ [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
SG2						21044	vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
SG2				Prüfide	ntifikator		vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
SG2						[147])) ∧ [534]	vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
SG2							/ AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
SG2							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
SG2							Ziffern folgen
	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1PO1] X [1PO1]	
Sendur	ngsdat	en			- ,	[1	
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
Bestell	lung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00054			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		105	beendet	X	
Prüfide	entifik	ator					
SG15							
SG15			00055		D " (*) (*) .	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Refere	nz auf	die Bes	tellung				
SG15							
SG15	RFF		00056			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154		Referen	ız, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	veränd	erungs	zeitpun				
kt							
SG15							
SG15		200-	00058	22.5	Chat.	Muss	
SG15	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachri	chten-	Endese	gment				
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	X	
				Nachric	ht		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
	UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung	
Nach	ci obtop	Vanfsa	-maont					
wacni	UNH	-Kopfse				Muss		
		0003	00001	NI a ala ui a	hten Defendence	Muss		
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X		
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	Χ		
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N	lachrich	t					
	BGM		00002			Muss		
	BGM	1001		Z86	EnFG Informationen	X		
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ		
Dokui	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) Empfä	änger				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		9 293	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	Χ		
SG2	CTA	3412		Kontakt		X		
Komn			bindung			^		
SG2								
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	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommi	unikation von	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	21045	
	i	inimator	21043	venile and an inte
				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	X [1P01]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
	AL	Handy	X [1P01]	
Sendungsdaten				
SG14			Muss	
SG14 CNI 0001	9		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgan	igsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
				bis n, je Nachricht bei 1 beginnend
				und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
SG14				
SG14 LOC 0002				
		Maldanunkt	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	[SAS] Hipwoir: Vorwandung dar ID
				[506] Hinweis: Verwendung der ID
SG14 LOC 3227	172		X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172		X	
SG14 LOC 3227	172		X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG	172		X X [950] [506]	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15	172 Identifi		X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 STS 0011	172 Identifi	ikator	X X [950] [506] Muss Muss	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15	172 Identifi		X X [950] [506] Muss	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 STS 0011	172 Identifi	kator Grund der Privilegierung	X X [950] [506] Muss Muss	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi 6 Z41	kator Grund der Privilegierung nach EnFG	X X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi 6 Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher	X X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene	X X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG	X X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei	X X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	X X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung 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	X X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 SG15 SG15 SG15 STS 9015	172 Identifi Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9 ZV0	Grund der Privilegierung 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 [950] [506] Muss Muss X X X X X X	der Marktlokation



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
EBITACT Struktur		unikation von	LF an NB	Bearingaring
		ntifikator	21045	
	i	betriebene Bussen im	21013	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X	
		Landstromanlagen		
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	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene		ausreichen
		Wärmepumpen	V [4.40]	
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive	A [2 10]	
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	X [143]	
		stromkostenintensiven		
		Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143]	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen	V-[0]	
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	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene		ausreichen
	71.17	Wärmepumpen	V [1.42]	
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen	v [4 40]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive		
	ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
	200	Wasserstoff in	[د143]	
		stromkostenintensiven		
	71.14	Unternehmen	V [4 42]	
	ZV1 ZV2	§ 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
	-	betriebene Bussen im	[= .0]	
		Linienverkehr	w. f.a 3	
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
		und Verlustenergie		vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene Wärmepumpen		ausreichen
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
		Umlageerhebung bei		
		Anlagen zur Verstromung		



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	•	EnFG Informationen	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21045	
					von Kuppelgasen		
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
					von Grünen Wasserstoff		
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive		
				7\/0	Unternehmen	V [142]	
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	X [143]	
					stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
		ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]			
			betriebene Bussen im				
					Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
					Landstromanlagen	V [4 40]	[442]
SG15	SIS	9013		ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
				ZU6	und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	X [143]	vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
				200	angetriebene	V [140]	ausreichen
				: : : :	Wärmepumpen		
				ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
					Umlageerhebung bei		
					Anlagen zur Verstromung		
					von Kuppelgasen		
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				71 10	von Grünen Wasserstoff	V [1.42]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in		
					stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
					betriebene Bussen im		
				ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG	X [143]	
				243	Landstromanlagen	۱۲۹۵∫	
Prüfic	lentifika	ator					
SG15							
SG15	RFF		00117			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	Х	
SG15	RFF	1154		21045	GPKE /	Х	
					Privilegierungsinformation		
					nach EnFG		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne							
SG15							
SG15 DTM 00118		: : :		Muss			
SG15 DTM 2005		273	Gültigkeitszeitspanne	X			
SG15 DTM 2380			oder Uhrzeit oder	Χ			
		Zeitspa	nne, Wert				
					0000		
	DTM			602	CCYY	Х	
Privile		2379 Energie	menge	602	CCYY		
Privile	egierte				CCYY	Muss	
Privile	egierte EFI		menge 00119		CCYY Privilegierte Energiemenge		



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung unikation von	EnFG Informationen LF an NB	Bedingung		
					entifikator	21045			
Begini	n des Z	eitraum	IS						
	DTM		00120			Muss			
		2005		163	Verarbeitung,	X			
					Beginndatum/-zeit				
	DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende	des Zei	traums							
SG16									
SG16	DTM		00121			Muss			
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х			
SG16	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X			
3010	DIIVI	2380			nne, Wert	Χ			
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
		23/3		303	CCTTIVIIVIDDTITTIVIIVIZZZ	X	_		
Meng SG16	е								
	OTV		00122			Muss			
	QTY		00122						
2G16	QIY	6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X			
SG16	QTY	6060		Menge		X			
SG16	QTY	6411		KWH	Kilowattstunde	Χ			
Name	und A	nschrift							
SG17						Muss			
SG17	NAD		00123			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	X			
					Firmenbezeichnung				
Sendu	ingspos	sitionse	inzelhei						
ten									
SG25						Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig		
	0 15		0040				ist.		
SG25			00124			Muss	[0.01]		
SG25	_	1496		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
Freier	Text								
SG25									
SG25			00125			Muss			
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X			
SG25	FTX	4440		Freier	Text Text	Χ			
Nachr	ichten-	-Endese	gment						
	UNT		00131			Muss			
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X			
	UNT	0062			chten-Referenznummer	X			
	OIVI	0002		ivaciiii	anten-Nererenzhunfiller	^			



7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

	CT Stru			Beschre		Bearbeitungs-	Bedingung
				Kommu	ınikation von	standsmeldung LF an MSB / NB / ÜNB	
						MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Drüfida	ntifikator	21047	
				Prunde	ntinkator	21047	
Nachr		Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH				Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	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	
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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID) Empfa	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	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
	CT A	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3139					



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21047	
SG2		Tundentinkator		21047			
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numme	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 AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en					
SG14						Muss	
SG14			00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bearb	eitungs	status					
SG15						Muss	
SG15		0045	00126		V	Muss	
SG15	515	9015		Z43	Veränderungsstatus der Daten	X	
SG15	STS	4405		Z47	Änderung der Daten	X	
				Z48	keine Änderung der Daten	X	
SG15	STS	9013		Code de	s 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		E_0576 E_0577 E_0584 E_0585 E_0586 E_0587 E_0588 E_0589	EBD Nr. E_0573 EBD Nr. E_0576 EBD Nr. E_0577 EBD Nr. E_0584 EBD Nr. E_0585 EBD Nr. E_0586 EBD Nr. E_0587 EBD Nr. E_0588 EBD Nr. E_0588 EBD Nr. E_0589 EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20] X [115] ∧ [117] X [115] ∧ [29] X [114] ∧ [117] X [114] ∧ [20] X [114] ∧ [26] X [114] ∧ [29] X [86] ∧ [26] X [86] ∧ [117] X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB [86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle LF [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	eibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung		
				Kommu	inikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /			
						ÜNB			
						NB an LF / MSB / ÜNB			
					ntifikator	21047			
				: -	EBD Nr. E_0613	X [115] A [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1		
				: -	EBD Nr. E_0616 EBD Nr. E_0618	X [115] ∧ [29] X [115] ∧ [29]	NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1		
				_	EBD Nr. E_0619	X [115] Λ [20]	NAD+MR in der Rolle MSB		
				. –	EBD Nr. E_0620	X [115] ∧ [20]			
				. –	EBD Nr. E_0626	X [115] ∧ [20]			
				: -	EBD Nr. E_0627 EBD Nr. E_0628	X [115] ∧ [117] X [115] ∧ [29]			
					EBD Nr. E_0629	X [86] Λ [26]			
				: -	EBD Nr. E_0630	X [86] ∧ [117]			
				_	EBD Nr. E_0632	X [114] ∧ [26]			
					EBD Nr. E_0633 EBD Nr. E_0634	X [114] ∧ [20] V [114] ∧ [117]			
				. –	EBD Nr. E 0635	X [114] ∧ [117] X [114] ∧ [29]			
Prüfid	entifik	ator				[·] · · [=0]	-		
SG15									
SG15	RFF		00127			Muss			
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15	RFF 1154		21047	GPKE /	Х				
					Bearbeitungsstandsmeldun g				
Refere	enzang	gaben			8				
SG15									
SG15	RFF		00128			Muss			
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer	X			
					vorangegangenen Nachricht				
SG15	RFF	1154		Referer	ız, Identifikation	X [535]	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE		
0 1							DE7402		
Sendu ten	ngspo	sitionsei	inzelhei						
SG25						Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15		
							STS+Z43+Z48+A99:E_0595		
							vorhanden		
SG25		4400	00129	C		Muss	[002] [
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
Freier SG25	rext								
SG25	FTX		00130			Muss			
SG25		4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X			
SG25	FTX	4440		Freier T		X			
			gment						
	achrichten-Endesegment UNT 00131			Muss					
	UNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X			
	UNT	0062		÷	hten-Referenznummer	X			



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung		
				Prüfidentifikator				
						21037	21038	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH		00001		L. D.	Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin		achricht				Muse	Muse	-
	BGM	1001	00002	740	Padicpatch Mald	Muss	Muss	
	BGM			Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	X	-
Doku	menten DTM	datum	00003			Muss	Muss	
		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	
SG1	O Empfä	inger				Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	Fa-1
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-II	O 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	



 SG2
 Kann
 Kann

 SG2
 CTA
 00006
 Muss
 Muss



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	on	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG2	СТА	3139	IC Informati	onskontakt	Х	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
SG2		ionsverbindung					
SG2	СОМ	00007	,		Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail	Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	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]	X [1P01]	
			FX Telefax		X [1P01]	X [1P01]	
			TE Telefon		X [1P01]	X [1P01]	
			AJ weiteres	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL Handy		X [1P01]	X [1P01]	
Sendu SG14	ungsdat	en			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI	00019			Muss	Muss	eller Miscons entitalten
SG14		1490	Vorgangsnummer		X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
3014	CIVI	1430	Vorgungshummer		X [311]	X [311]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	s der Au	usfallarbeit					
SG15					Muss [57] Λ [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15	STS	00069			Muss	Muss	



EDIFAC	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfider	ntifikator	21037	21038	
SG15	STS	9015		Z27	Status der Ausfallarbeit	Х	Х	
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Χ	
SG15	STS	9013			s Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131			EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	Х	Х	
Prüfide	entifika	ator						
SG15								
SG15 F SG15		1153	00070	712	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG15		1153 1154		Z13 21037	RD / NB-Bewertung	X	X	
3013	NET	1134		21037	RD / BTR-Bewertung	^	Х	
Refere	nzanga	aben						
SG15								
SG15 F		4453	00071	46147	Defendance	Muss	Muss	
SG15	KFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegen	vorsch	lag						
SG15 SG15 F	RFF		00072			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 BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Gegen	vorsch	tner zun lag bzw orderun	. zur					
SG17			0			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 N			00073			Muss		
SG17		3035		PK	Ansprechpartner	X		
Anspre SG18	ecnpar	tner				Muss		
SG18 (СТА		00074			Muss		
SG18		3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412		Kontakt		Х		
Kommi	unikat	ionsverl	oindung					-
SG18								
SG18 C			00075			Muss		
SG18					r / E-Mail Adresse	X		
SG18	СОМ	3155		EM TE	Elektronische Post Telefon	X [1P11] X [1P01]		



EDIFA	CT Str	uktur			ibung nikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				AL	Handy	X [1P01]		
Sendu	ıngspo	sitionsei	nzelhei					
ten SG25						Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25	GID		00076			Muss		vornanden
SG25	GID	1496		Position	snummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier	Text							
SG25 SG25	ETV		00077			Muss		
SG25		4451	00077	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	Х		
Status SG15		ahrplana	ou078			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	9015		Z28	Status des Fahrplananteils	Χ		
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
Prüfid SG15	lentifik	ator						
SG15			00079			Muss		
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15		1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		
SG15 SG15	enzang RFF	gaben	00080			Muss		
SG15		1153	55080	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB Ansicht NB an BTR BTR an 21037 2103	NB
			DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag			
SG15			
SG15 RFF 00081		Soll [72]	[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	Х	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum			
Gegenvorschlag bzw. zur			
Korrekturanforderung SG17		Muss [53]	[53] Wenn STS+Z28+Z32
			vorhanden
SG17 NAD 00082	÷	Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	
Ansprechpartner			
SG18		Muss	
SG18 CTA 00083		Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung	5		
SG18 COM 00004		Muse	
SG18 COM 00084 SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	Muss X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P11]	
3018 COM 3133	TE Telefon	X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01]	
Sendungspositionseinzelhei ten			
SG25		Muss [53]	[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID 00085		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00086		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX 4440	Freier Text	Χ	
Status des Gegenvorschlags			-
der Ausfallarbeit			
SG15		Muss [56] ∧ Muss [5 [57] [59] Soll	[70] 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



EDIFACT Str	uktur		Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfide	ntifikator	21037	21038	
			anucl				ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		00087			Muss	Muss	
SG15 STS	9015		Z29	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	Х	Х	
SG15 STS	4405		Z30	zugestimmt	X	X	
			Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [66] ∨ [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	Х	
Prüfidentifik	ator						
SG15							
SG15 RFF	(88000			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Х	Х	
Referenzang	gaben						
SG15							
SG15 RFF		00089			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15 RFF	1154		Referen	ız, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpa	rtner, der	den					
Gegenvorsc	hlag ableh	nt					
SG17					Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD	(00090			Muss	Muss	
SG17 NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpa	rtner						
SG18					Muss	Muss	
CC40 CTA		00091			Muss	Muss	
SG18 CTA							
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412		IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	

SG18



NB an BTR BTR an NB Prüfidentifikator 21037 21038 21038 21037 21038] Wenn STS+Z29+Z32 handen 3] Format: Möglicher Wer	
Prüfidentifikator 21037 21038	handen	
Muss Muss	handen	
SG18 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X SG18 COM 3155 EM Elektronische Post X [1P11] X [1P11] X [1P01] X [1	handen	
EM	handen	
TE Telefon X [1P01] X [1P01] AJ weiteres Telefon X [1P01] X [1P01] AL Handy X [1P01] X [1	handen	
AJ weiteres Telefon X [1P01] X [1P01] AL Handy X [1P01] X [1P01] Sendungspositionseinzelhei ten SG25 Muss [54] Muss [54] [54 vor SG25 GID 00093 Muss Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90 1 Freier Text SG25 SG25 FTX 00094 ACB Zusätzliche X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils	handen	
AL Handy X [1P01] X [1P01] Sendungspositionseinzelheiten SG25 Muss [54] Muss [54] [54] SG25 GID 00093 Muss Muss Muss Muss SG25 SG25 GID 1903 X [903] [90 1 1 Freier Text SG25 SG25 SG25 SG25 SG25 SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X X X SG25 SG25 FTX 4440 Freier Text X X X X X STATUS STATUS STATUS X <td>handen</td>	handen	
Sendungspositionseinzelheiten Muss [54] Muss [54] Muss [54] [54] vor SG25 GID 00093 Muss Muss Muss Muss SG25 GG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90] 1 Freier Text SG25 FTX 00094 Muss Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils ACB ACB </td <td>handen</td>	handen	
SG25 Muss [54] Muss [54] [54] vor SG25 GID 00093 Muss Muss Muss SG25 SG25 SG25 SG25 FTX 00094 Muss Muss Muss SG25 FTX ACB Zusätzliche X X X X SG25 FTX 4440 Freier Text X X X SG25 FTX 4440 Freier Text X <td c<="" td=""><td>handen</td></td>	<td>handen</td>	handen
SG25 Muss [54] Muss [54] [54] vor SG25 GID 00093 Muss Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90 Freier Text SG25 FTX 00094 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) X X X SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils ACB ACB ACB ACB	handen	
Vor SG25 GID 00093 Muss Muss Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90	handen	
SG25 GID 00093 Muss Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90 Freier Text SG25 SG25 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils 4440 Freier Text X X X		
SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] X [903] [90] Freier Text SG25 SG25 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils ACB ACB </td <td>3] Format: Möglicher Wei</td>	3] Format: Möglicher Wei	
Freier Text SG25 SG25 FTX 00094 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils	oj romat. Wogicher wer	
SG25 FTX 00094 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
SG25 FTX 00094 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X X X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
SG25 FTX 4440 Freier Text X X Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		
des Fahrplananteils		
SG15 Muss [56] A [56		
ass [se] // [se] Wenn in dieser SG15 STS	
[58] Soll [71] das	SG15 RFF+ACW nicht	
ide	ntisch mit dem SG15	
RFF	+ACW der SG15 STS+Z27	
ist		
158	Wenn in dieser SG15 ST	
	SG15 RFF+ACW nicht	
	ntisch mit dem SG15	
	+ACW der SG15 STS+Z29	
ist	7,600 461 5615 515 1225	
] Wenn zusätzlich zum	
	genvorschlag der	
	fallarbeit auch der	
	genvorschlag des	
	rplananteils zu	
	ntischem Wert aus	
	+ACW nicht o.k. ist	
SG15 STS 00095 Muss		
SG15 STS 9015 Z30 Status des X		
Gegenvorschlags des		
Fahrplananteils		
SG15 STS 4405 Z30 zugestimmt X		
Z32 abgelehnt X		
] Wenn STS+Z30+Z30	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	handen, dann sind nur	
	les aus dem EBD-Cluster	
	stimmung" möglich.	
	Wenn STS+Z30+Z32	
	handen, dann sind nur	
	les aus dem EBD-Cluster	
SG15 STS 1131 E_0903 EBD Nr. E 0903 X	lehnung" möglich.	
JULJ JIJ LLJI IL UJUJ EDD NI E UJUJ		
Prüfidentifikator		
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF 00096 Muss		



Muss SG15 RFF 00097									
Scil	EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
SG15 RFF 1153					Kommi	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
SG15 RFF 1154					Prüfide	ntifikator	21037	21038	
Referenzangaben SG15 SG15 RFF 10097 O0097 O0097	SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator		Х	
SG15 RFF 00097 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X SG15 RFF 1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X SG23 SG23 Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht die Statusangabe bezieht SG17 NAD	SG15	RFF	1154		21038	RD / BTR-Bewertung		Х	
SG15 RFF 10097 ACW Referenznummer einer X V V V V V V V V V	Refere	enzang	aben						
SG15 RFF 1153	SG15								
Vorangegangene Nachricht	SG15	RFF		00097				Muss	
DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht	SG15	RFF	1153		ACW	vorangegangenen		X	
Muss 55 55 Wenn STS+Z30+Z32 Vorhanden	SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation		X [523]	
Muss [55] [55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden	Anspr	echpar	tner, de	er den					_
SG17 NAD 00098									
SG17 NAD 3035 PK Ansprechpartner X	SG17							Muss [55]	
Number N	SG17	NAD		00098				Muss	
SG18 CTA	SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner		Χ	
SG18 CTA 3139 IC	Anspr	echpar	tner						
SG18 CTA 3139 IC	SG18							Muss	
SG18 CTA 3412 Kontakt	SG18	CTA		00099				Muss	
SG18	SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt		X	
SG18 SG18 COM O0100	SG18	CTA	3412		Kontak	t		Х	
SG18 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X SG18 COM 3155 EM Elektronische Post TE Telefon X [1P01] AJ weiteres Telefon X [1P01] AL Handy X [1P01] X [1P01] Sendungspositionseinzelheiten Muss [55] [55] Wenn STS+230+232 vorhanden SG25 GG25 GID 00101 Muss [55] [55] Wenn STS+230+232 vorhanden SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X		nunikat	ionsver	bindung					
SG18 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X SG18 COM 3155 EM Elektronische Post TE Telefon X [1P0.1] X [1P0.1] X [1P0.1] X [1P0.1] X [1P0.1] AJ weiteres Telefon X [1P0.1] X [1P0.1] X [1P0.1] Sendungspositionseinzelhei ten SG25 Muss [55] [55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden SG25 GID 00101 Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 00131 Muss UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X X		сом		00100				Muss	
TE	SG18	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse		X	
TE	SG18	СОМ	3155		EM	Elektronische Post		X [1P11]	
AL Handy X [1P01] Sendungspositionseinzelhei ten SG25 Muss [55] [55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden SG25 GID 00101 Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 00102 Muss X SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 00131 Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X					TE	Telefon			
Separation Sep									
SG25 Muss [55] [55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden SG25 GID 00101 Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 FTX Muss SG25 FTX ACB Zusätzliche X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X					AL	Handy		X [1P01]	
SG25 Muss [55] [55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden SG25 GID 00101 Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Werth 1 Freier Text SG25 SG25 Muss SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X		ngspos	sitionse	inzelhei					
Vorhanden SG25 GID 00101 Muss SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht								NA [FF]	[55] W CTC - 720 - 722
SG25 GID 1496 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert 1 Freier Text SG25 Muss SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche 1 X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X								Muss [55]	• •
Freier Text SG25 SG25 FTX 00102 SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht				00101					
SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht X X	SG25	GID	1496		Positio	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG25 FTX 00102 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht X	Freier	Text							
SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche X Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	SG25								
Informationen (für allgemeine Hinweise) SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	SG25	FTX		00102				Muss	
SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesegment UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht X X	SG25	FTX	4451		АСВ	Informationen (für		Х	
UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	SG25	FTX	4440		Freier T			Χ	
UNT 00131 Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	Nachr	ichten-	-Endese	gment					
Nachricht							Muss	Muss	
•		UNT	0074			0	X	X	
		UNT	0062		÷·····		X	X	



9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
25379	Kapitel Kapitel 6.5 Übermittlung des	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	X (([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]))	Analog zur Netzlokation kann die Steuerbarkeit nur auf	Fehler (13.12.2024)	
	Messstellenumbaust	Bedingung:	Bedingung:	Ebene der SR hergestellt		
	atus,	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	werden.		
	Anwendungsfall,	Messlokation	Messlokation			
	derm	[532] Hinweis: Verwendung der ID der	[532] Hinweis: Verwendung der ID der			
	Prüfidentifikator	Netzlokation	Netzlokation			
	21027 zugeordnet	[536] Hinweis: Verwendung der ID der	[533] Hinweis: Verwendung der ID der			
	ist, SG14, LOC+172	Technischen Ressource	Steuerbaren Ressource			
	Meldepunkt	[922] Format: TR-ID	[951] Format: Zählpunktbezeichnung			
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[960] Format: Netzlokations-ID			
		[960] Format: Netzlokations-ID	[961] Format: SR-ID			
25380	Kapitel Kapitel 6.5	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	X (([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]))	Analog zur Netzlokation kann	Fehler (13.12.2024)	
	Übermittlung des			die Steuerbarkeit nur auf		
	Messstellenumbaust	Bedingung:	Bedingung:	Ebene der SR hergestellt		
	atus,	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	werden.		
	Anwendungsfall,	Messlokation	Messlokation			
	derm	[532] Hinweis: Verwendung der ID der	[532] Hinweis: Verwendung der ID der			
	Prüfidentifikator	Netzlokation	Netzlokation			
	21025 zugeordnet	[536] Hinweis: Verwendung der ID der	[533] Hinweis: Verwendung der ID der			
	ist, SG14, LOC+172	Technischen Ressource	Steuerbaren Ressource			
	Meldepunkt	[922] Format: TR-ID	[951] Format: Zählpunktbezeichnung			
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[960] Format: Netzlokations-ID			
		[960] Format: Netzlokations-ID	[961] Format: SR-ID			
25390		DE1154:	DE1154:	Ein Geschäftsvorfall mit dem	Fehler (13.12.2024)	
		X [519] ⊻ [535]	X [535]	Prüfidentifikator 21047 kann		
	Bearbeitungsstatus			nur eine Referenz auf eine		
	RFF	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	UTILMD enthalten.		
	Referenzangaben	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402				
	Anwendungsfall					
	21047					
	Bearbeitungsstands					
	meldung					