

IFTSTA Anwendungshandbuch 2.0f

Version: 2.0f

Stand MIG: IFTSTA 2.0f

Publikationsdatum: 19.06.2024

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	26
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	32
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte	
		Strom)	37
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte	
		Gas)	
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
	6.10	Bestellung	52
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	55
	7.1	Status zum Lieferschein	
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	
	7.7	Bearbeitungsstandsmeldung	81
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	85
9	Ände	rungshistorie	94



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.
[1P]		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)

EDIFACT Struktur					unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
Nachr		Kopfse						
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH				hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	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	X	X	
Begin		achrich	t					
	BGM		00002			Muss	Muss	
		1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	_	1004		Dokum	entennummer	X	X	
Dokur	menten	datum	00000			B. 4	B. 4	
	DTM	2005	00003	127	Dolumortes /	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
MP-ID) Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
6G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
6G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
					Wasserwirtschaft e.V.)			
	Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
	NAD		00005			Muss	Muss	
5G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
5G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	



EDIF/	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
SG2						Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412		Kontaki		X	Χ	
Komr g SG2	nunikat	ionsverl	bindun					
SG2	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	СОМ	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	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Einzo	lhoiton	zu Eaui	am ont	AL	Handy	X [1FU1]	X [1FU1]	
SG4	menten	zu Equip	Jillelli			Muss	Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	00008	Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260			gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator						
SG4	DE-		00000			D. 4.		
SG4	RFF	1157	00009	712	Driifidantifilata	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154		Z13 21000	Prüfidentifikator MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X	X	
				21001	MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		x	
Versi	onsanga	abe der			·			
	chteten							
Sumr	nenzeiti	reihe						
SG4								
SG4			00010			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	X	Χ	



	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Meld	epunkt							
SG6 SG6	LOC		00011			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	X	
SG6	LOC	3225		Identifik	ator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtungs	szeitinte	ervall					
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	
SG6	DTM	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 svergab							
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	X	
Prüfs	tatus Ar	ntwort a	auf					
Sumr SG7	menzeiti	reihen				Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS		00014			Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405		Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013			s Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		_	EBD Nr. E_0007	Х		
 SG7	STS	1131		E_0040	EBD Nr. E_0040		X	
SG7	STS	1131		E_0040 E_0041	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	X	х	
				E_0040 E_0041	EBD Nr. E_0040		X	
Abwe	STS eisung d	er		E_0040 E_0041	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	X	Х	
Abwe Sumr	eisung d	er		E_0040 E_0041	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	X	X Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nich vorhanden.
	eisung d	er	00015	E_0040 E_0041	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	x x		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	_	Bedingung
	Summenzeitreihe			
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7 STS 1131	E_0007 EBD Nr. E_0007	Χ		
	E_0040 EBD Nr. E_0040		Χ	
	E_0041 EBD Nr. E_0041	Χ		
	E_0093 EBD Nr. E_0093	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT 0013	1	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre Kommu	eibung nikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21002	
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	Х	
Begin	n der N BGM	lachrich				Muse	
		1001	00002	702	MaDic Maldung/an	Muss	
		1001 1004		Z03	MaBiS Meldung(en)	X X	
Dol.				טטאטרווו	entennummer	۸	
DOKUI	menten DTM	iuatum	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003		10,	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) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	
SG1		3035	00003	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1		3055		9	GS1	X (2-)	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn g SG2	nunikat	ionsverl	bindun				



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Abweisung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21002	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + 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]	
SG4	ineiten	zu Equi	pment			Muse	
SG4	EQD		00008			Muss Muss	
SG4	EQD	8053	00008	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260			gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
304	LQD	3200		VOISAII	ganummer	V [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifik	ator					
SG4	RFF		00009			Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154		21002	MaBiS / Abweisung vom	X	
					BIKO an NB/ÜNB		
	onsanga						
	chteten						
	nenzeit	reihe					
SG4	DEE		00010			Muse	
SG4	RFF	1152	00010		Potorona auf aine Zeitreile	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		version	der Summenzeitreihe	X	
SG6	epunkt					Muse	
SG6	LOC		00011			Muss Muss	
SG6	LOC	3227	OOOTI	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225		Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitinte	rvall	:			
SG6	circuitg:	,	LI VOII				
SG6	DTM		00012			Muss	
300	ואווט		00012			iviuss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ribung	Abweisung	Bedingung
					nikation von	BIKO an NB / ÜNB	5 5
				Prüfide	ntifikator	21002	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
	unkt de						
	svergab						
SG6							
SG6	DTM		00013			Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	[551] Formati EEE - 100
Abwe	isung d	ler					
	nenzeiti						
SG7						Muss	
SG7	STS		00015			Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	Х	
G7	STS	1131		E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
				E_0023	EBD Nr. E_0023	X	
					EBD Nr. E_0029	X	
				E_0036	EBD Nr. E_0036	X	
					EBD Nr. E_0038	X	
					EBD Nr. E_0073	X	
				E_0080	EBD Nr. E_0080	X	
Vachi		-Endese					
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	
	UNT	0062		I	hten-Referenznummer	Χ	



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung		
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	า	
				Prüfider	ntifikator	21003 Muss	21004 Muss	21005	
Nachri	ichten- UNH	Kopfseg	ment 00001					Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Beginn		achricht				D.A	D. de cara	N.4	
	BGM	100-	00002	700	Manic Mallana -/	Muss	Muss	Muss	
	BGM			Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
n I		1004		Dokume	entennummer	X	Х	X	
Dokum	nenten	datum	00000			Navaa	N 4a.a	N 4	
	DTM	2005	00003		D-1/	Muss	Muss	Muss	
	ואוט	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Χ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	Х	
	Empfä	nger							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X [27]	X X [27]	X X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Χ	-
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	_	BIKO an BKV	_	
				Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
					Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspi	echpar	tner			wasser wireseriare e.v.,				
SG2	CTA		00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindun						
g SG2									
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[146] Wenn im DE3155
						[146]) V ([940][147]))	[146]) V ([940][147])) ([146]) V [[940][147]))	in demselben COM der Code EM vorhanden ist
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	([940][147]]) A [534] X [1P01]	([940][147]]) (,[940][147]]) ∧ [534] X [1P01]	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
3G2	COIVI	3155		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	lheiten	zu Equi _l	pment						
SG4			000			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	00	00008	704	1 f d . N	Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X [011]	X V [011]	X (011)	[011] Earmati M#=!:=!-
SG4	EQD	8260		vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifik	ator							
SG4									
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154		21003	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	Х	v		
				21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB		Х		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung		
				Kommı	unikation von		BIKO an BKV / NB	_	n
				Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
				21005	MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
Versi	onsanga	abe der							
	chteten								
	nenzeit	reihe							
SG4	DEE		00010			N 4	N 4	N.4	
SG4 SG4	RFF RFF	1153	00010	AUU	Referenz auf eine	Muss	Muss	Muss	
304	KFF	1155		AUU	Zeitreihe	^	^	^	
SG4	RFF	1154		Versior	n der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
Melde	epunkt								
SG6						Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtung	szeitinte	ervall						
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	Χ	Х	Χ	
	unkt de svergab								
SG6									
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt mus ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	Χ	
	isung d								
Sumn SG7	nenzeit	reihe						Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
SG7	STS		00015					Muss	nicht vorhanden.
SG7	STS	9015	00013	Z02	Abweisung der			X	
50,	3.3	5015			Summenzeitreihe			Λ	
SG7	STS	9013		Code d	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	
				: -	B EBD Nr. E_0063			Χ	
				: -	EBD Nr. E_0064			X	
				E_0065	EBD Nr. E_0065			Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	Kommunikation von	meldung BIKO an NB / ÜNB	meldung BIKO an BKV / NB	meldung BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	E_0098 EBD Nr. E_0098			Х	
	E_0099 EBD Nr. E_0099			X	
Prüfstatus zur					
Summenzeitreihe SG7		Muss ([6] Λ [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS 00016	÷	Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		Х	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiertZ08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [45] V [46]	;		[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062	X		X	
	E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064	X X		X X	
	E_0065 EBD Nr. E_0065	X		X	
	E_0098 EBD Nr. E_0098	Χ		Χ	
2	E_0099 EBD Nr. E_0099	Х		Х	
Datenstatus zur Summenzeitreihe					
SG7		Muss	Muss		
		iviuss	IVIUUU		
SG7 STS 00017		Muss	Muss		
SG7 STS 00017 SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe				



EDIFACT	Strul	ktur	Beschrei	bung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommur	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an	
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
SG7 ST	TS	1131	E_0026 E_0042 E_0043 E_0053 E_0055 E_0056 E_0057 E_0058 E_0060 E_0061 E_0066 E_0067 E_0075 E_0076 E_0077 E_0078 E_0078	EBD Nr. E_0026 EBD Nr. E_0042 EBD Nr. E_0043 EBD Nr. E_0053 EBD Nr. E_0054 EBD Nr. E_0055 EBD Nr. E_0056 EBD Nr. E_0057 EBD Nr. E_0058 EBD Nr. E_0059 EBD Nr. E_0060 EBD Nr. E_0061 EBD Nr. E_0066 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0067 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0075 EBD Nr. E_0076 EBD Nr. E_0076 EBD Nr. E_0077 EBD Nr. E_0077 EBD Nr. E_0082 EBD Nr. E_0083	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [26] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26]	X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [16] X [16]	21003	[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
Abweisur Statusme SG7	eldun	g/-änderung	E_0004	EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16] Soll ([10] V [17]) A [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 ST	TS	9015		Abweisung Statusmeldung/- änderung		Х		
SG7 ST	TS	9013	Code de	s Prüfschritts		Χ		
SG7 ST		1131		EBD Nr. E 0019		Χ		
307 31	13	1131	_	EBD Nr. E_0019		X		
			_	EBD Nr. E 0025		X		
				EBD Nr. E_0030		X		
				EBD Nr. E_0074		X		
			_	EBD Nr. E_0081		X		
Nachrich	ıten-F	Endesegment				**		
	NT	00131			Muss	Muss	Muss	
	NT	0074	Anzahla	ler Segmente in einer	X	X	X	
UI	141	00/4	Nachrich		^	۸	^	
UI	NT	0062	÷	nten-Referenznummer	Х	Х	X	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur			nikation von	Statusmeldung NB an MSBA / LF	Bedingung
				Prütide	ntifikator	21007	
Nachi	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		·····	hten-Referenznummer	X	
	UNH			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	Х	
Begin	n der N	achrich	t				
0	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Dokui	menten						
	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	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D 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	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG2	СТА	3412		Kontakt		Х	
Komm g SG2	nunikat	ionsverl	oindun				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
SG14	ıngsdat	en			,	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		3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifil	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	Wechse	elstatus					
SG15	e==		000			Muss	
SG15		0045	00021	710	NACD Woodsol and half	Muss	
SG15 SG15		9015 4405		Z10 209	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		9013		ZI1 ZI2	Lieferung, geplant Wechsel auf iMS Beibehaltung der	X X	
D					bisherigen Messtechnik		
Prüfid SG15	lentifika	ator					
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	



ED/E (CT C:	.l.a	Б		Chatana	Dadin suns		
EDIFACT Struktur				reibung	Statusmeldung	Bedingung		
				nunikation von	NB an MSBA / LF			
			Prüfid	entifikator	21007			
				(Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA				
	Referenz Vorgangsnummer							
(aus A	nfrage	nachricht)						
SG15								
SG15	RFF	000	125		Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+Mi in der Rolle LF		
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions-	X			
				Referenznummer				
SG15	RFF	1154	Vorga	ngsnummer	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-Wechse an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.		
Datum	n/Uhrz	eit/Zeitspanr	ne					
SG15								
SG15		000	126		Muss			
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X			
SG15	DTM	2380		n 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	χ			
		etreiber an						
der Me								
SG17					Muss			
SG17	NAD	000	27		Muss			
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X			
SG17	NAD	3039	MP-ID		X			
SG17	NAD	3055	9	GS1	X			
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x			
Nachri	ichten	-Endesegmer	nt					
	UNT	001	.31		Muss			
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X			
	LINIT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ			



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

EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung unikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / LF	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / L		
				Prüfid	entifikator	21009	MSBA 21010	21011	21012	21013	
Nach	richter			i	Littinkatoi	21005	21010	21011	21012	21013	
	egmer										
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachri	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				Refere	nznummer						
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	Х	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH			2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegende n BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Begin		Nachri									
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM			Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	BGM			Dokum	entennummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Dokur	nente DTM	ndatur	n 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID	Empf	änger									
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	



Seschreibung Communikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB	Status- meldung NB an MSBN /	Status- meldung NB an MSBN	meldung NB an	Bedingung
		MSBN an	MSBN /			
Prüfidentifikator		MSBN an MSBA	MSBA / LF	Wissin	MSBN / MSBA / LI	
Tullucillinatoi	21009	21010	21011	21012	21013	
DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	Х	Х	Х	
	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Dokumenten-/ Nachrichtenausste ller bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	
ИР-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	X	X	
DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
C Informationskonta kt	X	X	X	X	X	
Contakt	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	Mucc	Muss	Muss	Muss	Mucc	
Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) V ([940]	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
33 VI	& Consult GmbH S Dokumenten-/ Nachrichtenausste Iler bzwabsender P-ID GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskonta kt	Muss Muss S Dokumenten-/ X Nachrichtenausste Iler bzwabsender P-ID X GS1 X GS1 X GS1 X GS1 X GS1 X GS1 X CBUMGesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) CDE, DVGW Service & Consult GmbH Kann Muss Informationskonta kt Muss V Muss V Muss V Muss V ([939] V ([940] V ([9	Muss Muss	Description Description		### 21019



EDIFACT St	ruktur		Beschr	oibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Ctatus	Podingung
EDIFACT SU	ruktur		Beschi	eibung	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an		NB an	NB an	NB an	
			KOIIIIII	unikation von	NB	MSBN an		MSBN	MSBN /	
					,,,,	NB	MSBA / LF		MSBA / L	
						MSBN an			•	
						MSBA				
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
										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]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01	
Sendungsd	aten									
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		00019			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format:				
										Mögliche Werte: 1
										bis n, je Nachricht
										bei 1 beginnend und
										fortlaufend aufsteigend
Maldanunk	·+		<u> </u>							aursteigenu
Meldepunk SG14	l.									
		00020			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	2227	00020	470	N 4 a l al a a a l ab	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC			172	Meldepunkt	X (054)	X [051]	X [051]	X [051]	X [051]	[[0]]
SG14 LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID				
					[202]	[505]	[202]	[505]	[202]	der Messlokation
										[951] Format:
										Zählpunktbezeichnu
										ng
MSB-Wech	selstatı	JS								
SG15					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		00021			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015		Z10	MSB-Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				nach MsbG						
SG15 STS	4405		Z13	gescheitert	Χ		Χ		Χ	
			Z14	erfolgreich		Χ		Χ		
SG15 STS	9013		Code d	es Prüfschritts			Χ			
			E17	Ablehnung wg.					Χ	
				Fristüberschreitun						
				g						
SG15 STS	1131		-	Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
			5	G_0055			W 5 - 6 - 3			NAD+MR aus Sparte
			S_005 7	Codeliste Strom			X [492]			Strom
			/	Nr. S_0057						[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte
										Gas
Prüfidentifi	ikator		:							
SG15										
SG15 RFF		00022			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1153	00022	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF			÷	WiM /		^	^	^	^	
SG15 RFF	1154		Z1009	Wilvi / Statusmeldung	Х					
				(gescheitert) vom						
				MSBN an NB						
			:	IAISOIA UII IAD						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- Status- meldung meldun		Status- Bedingung meldung
	Kommunikation von	MSBN an gMSB / NB MSBN a	NB an NB an MSBN	NB an MSBN /
		NB MSBN a MSBA	MSBA / LF	MSBA / LF
	Prüfidentifikator	21009 21010	21011 21012	21013
	21010 WiM /	Х		
	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF 21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN /		x x	X
	MSBA / LF			
Referenz				
Nachrichtennummer				
SG15 SG15 RFF 00023			Muss Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer		X X	
	einer vorangegangenen Nachricht			
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X X	
Referenz				
Vorgangsnummer				
SG15			NA	
SG15 RFF 00024 SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnumme		Muss Muss X X	
3013 MT 1133	r		Λ Λ	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X X	
Datum/Uhrzeit/				
Zeitspanne				
SG15		N 4	N A	
SG15 DTM 00026 SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdat	Muss	Muss X	
	um/-zeit			facility and in
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X ([UB3 [26] ^ ([521] \(\frac{1}{2}\) [522])) ([931] [117])	[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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	_	NB an	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X		Х		
Nachrichten- Endesegment							
UNT 001	131	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21015	
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	n der N	lachrich	it				
Ü	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Dokui	menter	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empf	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Absen	ider					
SG1				: : : : :		Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG2 SG2	СТА		00006	2 2 3 3 4 5 4 5 6 7 7		Kann Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	nunikat		bindun				
g SG2							
SG2	сом		00007			Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21015	
SG2	СОМ	3148			er / E-Mail Adresse	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		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en			,	,, [=, V,,±]	
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	Nechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15		004-	00021	74.0	NACD MARKET A CONTRACTOR	Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
SG15	entifika	ator					
SG15	DEE		00022			Muss	
SG15		1153	00022	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21015	WiM /	X	
2012	הר י	1134		21013	Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	^	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00026			Muss	
	DTM			293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB2]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
	Zeitspanne, Wert		
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD 0002	7	Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	Χ	
SG17 NAD 3055	9 GS1	Χ	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 0013	1	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung	
				·	ittiikatoi	21010	
Nachi		-Kopfse				Muss	
	UNH	0062	00001	Nachrie	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			D	Entwurfs-Version	X	
	UNH			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	
		1001		Z09	WiM 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 liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-IE SG1 SG1) Empfä	inger	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	00004	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nachifichteneniphanger	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	TV/LD	3033		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr	rechpar	tner					
SG2 SG2	СТА		00006			Kann Muss	
SG2	CTA	3139	00006	ır	Informationskontakt	X	
302	CIA	2139		IC	miormationskontakt	۸	



EDIFACT Struktur		Kommı	eibung unikation von ıntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung		
SG2	СТА	3412		Kontak	t	Х	
Komm g SG2	ıunikat	ionsverl	bindun				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
0 1				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu SG14 SG14	ngsdat CNI	en	00019			Muss 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			00020			Muss	
SG14 SG14		3227 3225		172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\ SG15	Wechse	elstatus				Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15	STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
Prüfid SG15	entifika	ator					
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15	RFF	1154		21018	WiM / Statusmeldung vom	Χ	



EDIFACT St	ruktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG15 DTN	1	00026			Muss	
SG15 DTN	1 200	5	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTN	1 238	0		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTN	1 237	9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Messsteller der Messlo		ber an				
SG17					Muss	
SG17 NAI)	00027			Muss	
SG17 NAD	303	5	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD	303	9	MP-ID		X	
SG17 NAI	305	5	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			332	Consult GmbH	^	
Nachrichte	n-Ende	segment				
UNT		00131			Muss	
UNT	007	4	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	006	2	Nachr	ichten-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.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
	ichter								
	egmer				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0000	···•	oh+on					
	UNH	0062	Nachri Refere	cnten- nznummer	Х	Х	X	Х	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
		Nachricht							
	BGM	0000	···•		Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	Х	Х	Х	
	nente DTM	ndatum 00003	3		Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х	X	
	Empf	änger							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID	ger	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1 SG1 NAD 00005		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Х	Х	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	Х	X [28]	Х	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA 00006		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	Χ	Χ	X	
Kommunikationsverbindu ng SG2 SG2 COM 00007		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) Λ [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	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Sendungsdaten SG14	Hallay	7.[11 01]	7.[11 V1]	A[11 01]	7. [11 V]	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14								
SG14 LOC	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des U								
Messlokation	ı							
SG15				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	00028	·····		Muss	Muss	Muss	Muss	
	9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	Х	X	Х	
SG15 STS	9013	Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
	3013	Z75	Kommunikationsstö rung		X		X	
Prüfidentifik	ator							
SG15								
SG15 RFF	00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21024	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom	Х	х			
		21026	MSB an LF			Х		
		21027	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				Х	
Datum/Uhrz	eit/							
Zeitspanne								
SG15	00000			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Muss X		Muss X		
SG15 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]		X [931]		[495] Der Zeitpunkt
JOID DIN	_500		inne, Wert	[495]		[495]		muss ≤ dem Wert im



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
						DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	. X		Х		
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT 00131		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		Χ	Χ	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre Kommu	eibung nikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21036	
Nach	richten-	-Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner			,		
SG2	1					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	
		ionsverl	oindun				



EDIEA	CT C+***	.1.+		Dosebre	a i huma	Carätastatus	Dadingung
EDIFA	CT Stru	iktur		Beschre	erbung Inikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
					ntifikator	21036	
				Frunde	IIIIIKator		
SG2	COM		00007		/= = = :1 = 1	Muss	[446] W. DESAFE:
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F) / 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 + beginne 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]	
	ngsdat	en				D. Ø	
SG14 SG14	CNI		00019			Muss Muss	
SG14		1490			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 II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Geräte	estatus						
SG15						Muss	
SG15	STS		00045			Muss	
SG15		9015		Z26	Gerätestatus	Χ	-
SG15		4405		Z35	ausgebaut	X	
	entifika	ator					
SG15			000:-				
SG15		4450	00046	740	Duttida astitu - t	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21036	WiM / Gerätestatus	X	
SG15	ı/Unrze	eit/Zeits	panne				
SG15	ртм		00047			Muss	
	DTM	2005	55547	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM			÷	oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
	• •	- 3-			nne, Wert	[][]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
				[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM		303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten	-Endesegment			
UNT	00131		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



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

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Informationsmeldung	Bedingung
					inikation von	MSB an NB (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21028	
Nach	richten-	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	n der N	achrich	t				
J	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/	X	
					Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor 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 [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II	D Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG2	CT A		00000			Kann	
SG2	CTA	2120	00006	ıc	Informationals	Muss	
SG2	CTA	3139		IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	latin I	Kontakt		X	
Komr g SG2	nunikat	ionsver	bindun				
SG2	сом		00007			Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an NB (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21028	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en			•		
SG14	0					Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	sausles	ungssta	atus				
SG15	CTC		00001			Muss	
SG15		0015	00031	713	Ab /Audlosung	Muss	
SG15		9015		Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15 SG15		4405 9013		Z13 Code de	gescheitert es Prüfschritts	X	
SG15		1131			Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
	entifika			U_0077	2546.516 345 141. 0_0077	^	
SG15	CHUIIK	101					
SG15	RFF		00032			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	Х	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00033			Muss	
SG15	DTM	2005		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nach	richten-	-Kopfse _{	gment						
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	χ	X	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	Х	Х	Х	
					g				
Begin		lachrich							
	BGM	4004	00002	700	NACIO A DA LILITA DE LA CONTRACTOR DE LA	Muss	Muss	Muss	
		1001 1004		Z09	WiM Meldung(en) entennummer	X	X	X	
Doku	menter			DOKUIII	entennummer	^	^	^	
DOKU	DTM	iuatuiii	00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
MP-I) Empfä	inger							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X [27]	X X [27]	X V [27]	[27] Nur MP-ID aus
301	NAD	3039		IVIP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
MP-II) Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	Χ	



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	inikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Anspr	echpar	tner							
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	Χ	X	
Komm g SG2	nunikat	ionsverl	oindun						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2		3148		Numme EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534] X [190.1] X [190.1] X [190.1] X [190.1]	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534] X [1901] X [1901] X [1901] X [1901]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en			,	[=. 0=]	. [=: 0=]	[0]	
SG14						Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt								
SG14									
SG14			00020			Muss	Muss	Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:



Messlokation Messlokation September Mess	EDIFACT Strul	ktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
Ersteinbau iMS				Kommu	nikation von	MSB / LF /			
Messibotation [951] Formatic [951]				Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
Planungsstatus						[505]	[505]	[505]	
Number N	Planungsstatu	-				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+724
SG15 STS 9015 Z19	3013					141033 [13]	WIU33	IVIUSS	
SG15 STS	SG15 STS		00034			Muss	Muss	Muss	
SG15 STS STS	SG15 STS	9015		Z19	Ersteinbau iMS	Χ	Χ	Χ	
Section Sect	SG15 STS	4405		Z30	zugestimmt	X	X [503]	Х	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF 00035	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 RFF 1153 213	SG15 STS	1131		E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Х	
SG15 RFF 1154 21029 WiM / Vorabinformation X X X X X X X X X		tor							
SG15 RFF			00035			Muss	Muss	Muss	
21030 WiM / Zustimmung X		1153				X	X	X	
Eigenausbau iMS Referenz auf die Marktlokation SG15 RFF 00036 Muss [20] [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Verwendung der ID Marktlokation Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Referenz auf den Preisschlüsselstamm SG15 RFF 00037 Muss [20] Λ [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll [144] NAD+MR in der Roll [144] Wenn RFF+Z4 (dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X	SG15 RFF	1154		21030	WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	X	Х		
Referenz auf die Marktlokation SG15 SG15 RFF 00036 Muss [20] [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID Marktlokation 950] Format: Marktlokations-ID Marktlokations-ID SG15 RFF 00037 Muss [20] ∧ [20] Wenn MP-ID in [144] NAD+MR in der Roll [144] Wenn RFF+24 dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 217 Preisschlüsselstamm X				21031				Х	
SG15 RFF 00036 Muss [20] [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Referenz auf den Preisschlüsselstamm SG15 RFF 00037 Muss [20] Λ [20] Wenn MP-ID in [144] SG15 RFF 00037 Muss [20] Λ [144] [144] Wenn RFF+Z4 dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X	Marktlokation								
SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Verwendung der ID Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Referenz auf den Preisschlüsselstamm SG15 SG15 RFF 00037 Muss [20] \(\text{Muss} \) [20] Wenn MP-ID in [144] NAD+MR in der Roll [144] Wenn RFF+Z4 dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X			00036			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153 SFF SFF 1153 SFF S	SG15 RFF	1153		AVE	Meldepunkt	Χ			
Preisschlüsselstamm SG15 RFF 00037 Muss [20] Λ [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll [144] NAD+MR in der Roll [144] Wenn RFF+24 dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X	SG15 RFF	1154		ID einer	Marktlokation				Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 RFF 00037 Muss [20] Λ [20] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Roll [144] [144] Wenn RFF+Z4 dieser SG15 nicht vorhanden SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X	Preisschlüssel								
SG15 RFF 1153 Z17 Preisschlüsselstamm X			00037						
	SG15 RFF	1153		Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF 1154 Code des Preisschlüsselstamms X									



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Refere	enz auf	die Arti	ikel-ID						
SG15									
SG15	RFF		00038			Muss [20] ∧ [145]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z45	Referenz auf die Artikel- ID	X			
SG15	RFF	1154		Artikel-	ID	Χ			
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne						
SG15									
SG15	DTM		00039			Muss	Muss		
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	X		
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		
Planur SG15	ngsstat	us				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	Χ			
SG15	STS	4405		Z17	geplant	Х			
Prüfid	entifika	ator							
SG15									
SG15			00041		- "C.1C.1	Muss			
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ			
Markt	enz auf lokatio			21029	WiM / Vorabinformation	X			
SG15 SG15	REE		00042			Muss			
SG15		1153	00042	AVE	Meldepunkt	X			
SG15		1154			Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Poginr	n des Z	eitinter	valls						
begiiii									
SG15				:					
SG15 SG15			00043			Muss			
SG15 SG15	DTM	2005	00043	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
					des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Ende des Zeitintervalls SG15					
SG15 DTM 00044	l e	Muss			
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X			
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] Λ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00131	L L	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	
				Kommu	inikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nach	richten-	-Kopfses	gment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der	Χ	X	
					zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g			
3egir	nn der N	lachrich	t					
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Doku	menter	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
MP-I	D Empfä	inger						
6 G 1						Muss	Muss	
SG1	NAD		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
G1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	D Abser	der						
SG1						Muss	Muss	
6G1	NAD		00005			Muss	Muss	
6G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



ACT Stru	ıktur		Besch	reibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfid	entifikator	21032	21033	
rechpar	tner				W =	W	
СТА		00006					
CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
СТА	3412		Konta	kt	X	X	
munikat	ionsverl	oindun					
CONA		00007			Muss	Muse	
	3148		Numn	ner / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	X (([939][146])	[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
СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			AL				
ungsdat	en			,			
					Muss	Muss	
CNI		00019			Muss	Muss	
- CNI	1490		Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
epunkt							
LOC		00020			Muss	Muss	
	3227		172	Meldepunkt		X ((050) (500) V	[FOE] Histories Vers.
LOC	3225		Identi	fikator	X [950] [506]	([951][505]) ⊻	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource
	CTA CTA CTA CTA CTA COM COM COM COM COM	CTA CTA 3139 CTA 3412 munikationsverl COM COM 3148 COM 3155 COM 1490 epunkt LOC 3227	CTA 00006 CTA 3139 CTA 3412 munikationsverbindun COM 00007 COM 3148 COM 3155 COM 1490 epunkt LOC 00020 LOC 3227	CTA 00006 CTA 3139 IC CTA 3412 Konta munikationsverbindun COM 00007 COM 3148 Numn COM 3155 EM FX TE AJ AL ungsdaten CNI 00019 CNI 1490 Vorga epunkt LOC 00020 LOC 3227 172	Kommunikation von Prüfidentifikator rechpartner CTA 00006 CTA 3139 IC Informationskontakt CTA 3412 Kontakt COM 00007 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse COM 3148 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy ungsdaten CNI 00019 CNI 1490 Vorgangsnummer epunkt LOC 00020 LOC 3227 172 Meldepunkt	Angebot LF an MSB	Nummer



						Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-
						ID
Status zum Angebo	t oder					[961] Format: SR-ID
Anfrage						
SG15	00040			Muss	Muss	
SG15 STS SG15 STS 9015	00048	Z20	Status des referenzierten	Muss	Muss	
3013 313 9013		220	Dokuments	^	^	
SG15 STS 4405		Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013		Code de	s Prüfschritts	Χ	X	
SG15 STS 1131		_	EBD Nr. E_0205	X	\. F0.07	[20] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208	х	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1
			EBD Nr. E 0252	^	X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
		_	EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
		E_0531	EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
Prüfidentifikator						
SG15	00040					
SG15 RFF	00049		Duitfi da atifilata	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154		21032	Angebotsablehnung (LF	X		
			an MSB)			
		21033	WiM, GPKE /		X	
			Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)			
Referenziertes Ang	ebot /		all LSA / LF / ND)			
Anfrage	2000,					
SG15						
SG15 RFF	00050			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	X	
SG15 RFF 1154			nten-/Vorgangsnummer	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES
		der Bezi	ugsnachricht			BGM DE1004
						[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunk						2011 DE1007
SG15	-					
SG15 DTM	00051				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15
						STS+Z20+Z32+A07:E_0207
CO4E DT14 00==		4.00	Chartelata			vorhanden.
SG15 DTM 2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Х	
SG15 DTM 2380		Datum d	oder Uhrzeit oder		X [UB1]	
		Zeitspar	nne, Wert			
SG15 DTM 2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
			[130]	STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00052	2		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX 00053	3		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00131	L	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	



6.10Bestellung

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Bestellung (WiM)	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
Nachr	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	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		····	entennummer	Χ	
Dokur	menten				-		
_ 0.001	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	[931] FOITIBL: 222 – +00
MP-ID) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der					
SG1				: : : :		Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansnr	rechpar	tner					
SG2	compai					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	
		ionsver	bindun				
g SG2		. 33701	and the Mill				



EDIFA							
EDIFACT Struktur			eibung	Bestellung (WiM)	Bedingung		
					unikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	entifikator	21042	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	сом	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en		-		7. [±1. V.1±]	
SG14	.05 446					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
Bestel	lung						_
SG15			0.5.7			Muss	_
SG15 SG15	STS		00054	·		Muss	_
SG15 SG15 SG15	STS	9015	00054	Z21	Bestellung	Muss X	_
SG15 SG15 SG15 SG15	STS STS STS	4405	00054	·	Bestellung beendet	Muss	_
SG15 SG15 SG15 SG15 Prüfid	STS	4405	00054	Z21		Muss X	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15	STS STS STS	4405		Z21		Muss X X	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15	STS STS STS lentifika	4405 ator	00054	Z21 105	beendet	Muss X X Muss	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15 SG15	STS STS STS entifika	4405 ator 1153		Z21 105 Z13	beendet Prüfidentifikator	Muss X X Muss	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15	STS STS STS entifika	4405 ator		Z21 105	beendet	Muss X X Muss	_
SG15 SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15 SG15	STS STS STS entifika RFF RFF	4405 ator 1153	00055	Z21 105 Z13	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus	Muss X X Muss	_
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Prüfid \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS entifika RFF RFF	4405 ator 1153 1154	00055	Z21 105 Z13	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus	Muss X X Muss	_
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Prüfid \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS entifika RFF RFF RFF RFF RFF	4405 ator 1153 1154	00055	Z21 105 Z13	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus	Muss X X Muss	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	STS STS STS lentifika RFF RFF RFF RFF RFF	4405 ator 1153 1154	00055	Z21 105 Z13	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus	Muss X X X Muss X X	_
SG15 SG15 SG15 Prüfid SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	STS STS STS dentifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF	4405 ator 1153 1154 die Bes	00055	Z21 105 Z13 21042	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Muss X X X Muss X X Muss	_
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Prüfid \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS entifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 die Bes	00055 stellung 00056	Z21 105 Z13 21042	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer	Muss X X X Muss X X X	aufsteigend [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Prüfid \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS entifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 die Bes 1153 1154	00055 stellung 00056	Z21 105 Z13 21042	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer	Muss X X X Muss X X X	aufsteigend [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 Prüfid \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS Sentifika RFF RFF RFF RFF RFF CONTROL RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF R	1153 1154 die Bes 1153 1154	00055 stellung 00056	Z21 105 Z13 21042 AGI Referen	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer nz, Identifikation	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss X X X [519]	aufsteigend [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS dentifika RFF RFF RFF RFF CONTROL RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF R	1153 1154 die Bes 1153 1154 2005	00055 stellung 00056	Z21 105 Z13 Z1042 AGI Referei	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer nz, Identifikation Datum Vertragsende	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss X X X [519]	aufsteigend [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
\$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15 \$G15	STS STS STS Sentifika RFF RFF RFF RFF RFF CONTROL RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF R	1153 1154 die Bes 1153 1154 2005	00055 stellung 00056	Z21 105 Z13 Z1042 AGI Referei	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung Beantragungsnummer nz, Identifikation	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss X X X [519]	aufsteigend [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
	Prüfidentifikator	21042	
UNT 00	131	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung nikation von	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB	Bedingung
				Prufide	ntifikator	21035	
Nachi		Kopfseg					
	UNH	0000	00001	NI a alauta	hten-Referenznummer	Muss	
	UNH				Multimodaler Statusbericht	X X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0054		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	
					BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	achricht					
5	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) 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) 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			9	GS1	Χ (27)	. 1
	- · · · · ·			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn g	nunikat	ionsverk	oindun				



EDIFAC	`T C+~	ktur		Doschra	aihung	Rückmeld. a. Liefers.	Podingung
EDIFAC	.ı stru	Ktur		Beschre	nikation von	LF an NB	Bedingung
					ntifikator	21035	
			0000=	Frunde	THITIKALOF		
	СОМ	24.50	00007	N.L.	- / - Ba-11 a d	Muss	[4.4.6] W ' DECASE '
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendun	nosdati	on			Trundy	X [11 01]	
SG14	192001	C11				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
Status	des Lie	efersche	eins				
SG15	CTC		00064			Muss	
SG15 :		0015	00061	725	Status dos Lioforschoins	Muss	
SG15		9015 4405		Z25 Z30	Status des Lieferscheins	X X	
3013	313	4403		Z31	zugestimmt widersprochen	X	
SG15	STS	9013			es Prüfschritts	X [49] V [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0456	EBD Nr. E_0456	Χ	
Prüfide	entifika	itor					
SG15							
SG15			00062	_		Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferso	chein						
SG15	DEE		00003			N 4	
SG15		1450	00063	A C141	Deference	Muss	
SG15	KFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	X	



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
					Nachricht		
SG15	RFF	1154		Refere	nznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansich SG16	nt des S	Senders				Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI		00064			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	Χ	
Beginr SG16	n Mess	periode					
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	
Ende N	Vlesspe	eriode					
SG16 SG16			00066			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	DIMI 103 VOITIGITICE.
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	
Leistui S G16	ngsper	iode					
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	Х	
	DT. 4				anne, Wert	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Menge SG16			00000			M	
SG16		6063	00068	720	Taxifatufa O	Muss	
SG16	QIY	6063		Z20	Tarifstufe 0 Tarifstufe 1	X	
				Z21 Z22	Tarifstufe 1 Tarifstufe 2	X X	
				Z22 Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z23 Z24	Tarifstufe 4	X	
				Z25	Tarifstufe 5	X	
				Z26	Tarifstufe 6	X	
				Z27	Tarifstufe 7	X	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
				Z29	Tarifstufe 9	Χ	
SG16	QTY	6060		Menge		X [902] [906] Λ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferscheir



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
			für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	Х	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	Χ	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFA	ACT Stru	ıktur			eibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
NI I				:			
ivacni		Kopfseg				N.A	
	UNH		00001		1. 5.	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	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	ın der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Dokui	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	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		Χ	······
SG1	NAD	3055		9	GS1	χ	
301	NAD	3033		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Х	



EDIFACT Struktur					eibung unikation von entifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung	
SG2	СТА	3412		Kontak	t	Х		
Komm g SG2	nunikat	ionsver	bindun					
SG2	сом		00007			Muss		
SG2	СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG2	СОМ	3155		EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]		
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
				AL	Handy	X [1P01]		
Sendu SG14 SG14	ingsdat CNI	en	00019			Muss Muss		
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Melde	epunkt						· ·	
SG14 SG14	LOC		00020			Muss		
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ		
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Auftra SG15	agstatus	s Sperre	en			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 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002	



EDIFAC	T Stru	ıktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21039	
SG15 S	STS	9013			es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 S	STS	1131		F 0472	EBD Nr. E 0472	X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
3013	3.3			_	EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF
				_	EBD Nr. E_1002	X [20]	
				E_1003	EBD Nr. E_1003	Χ	
Prüfide	ntifika	ator					
SG15							
SG15 I	RFF	0	0104			Muss	
SG15 F	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG15 I	RFF	1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/	/Uhrze	eit/Zeitspa	nne				
SG15							
SG15 I	DTM	0	0105			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 [DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15 I	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 I	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[55-]
		sitionseinz	alhai	303	CCTTIVIIVIDDITTTIVIIVIZZZ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
ten	igapua	111011361112	.emei				
SG25						Muss ([83] ⊻ [85] ⊻ [131] ⊻ [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden
							[85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25 (GID	0	0106			Muss	_ ::-::::::::::::::::::::::::::::::::::
SG25 (1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier T					<u> </u>	[]	
SG25							
SG25 I	FTX	0	0107			Muss	
SG25 I		4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 F	FTX	4440		Freier T		X	
		s Entsperr	en				
SG15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Litopeii				Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	21039	
SG15	STS	001	108		Muss	
SG15		9015	Z38	Auftragsstatus Entsperren	Χ	
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 = E_1020
SG15	STS	9013	Code de	es 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	X	A01 mognen.
			: -	EBD Nr. E_0499	Χ	
			: -	EBD Nr. E_1005	X	
			E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
	entifika	ator				
SG15 SG15	DEE	001	109		Muss	
SG15		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas /	X	
				Auftragsstatus (Sperren)		
Datum	n/Uhrze	eit/Zeitspan	ne			
SG15						
SG15	DTM	001	110		Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	SG14 vorhanden
	DTM			oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
3013	DIM	2360		nne, Wert	v [321] [432]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Sendu	ngspos	itionseinzel	hei			
ten						
SG25					Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02:
SG25					Muss	E_1005 in dieser SG14 vorhanden



EDIFACT Stru	uktur			eibung Inikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG25 GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25						
SG25 FTX		00112			Muss	
SG25 FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX	4440		Freier T	ext	X	
Nachrichten-	-Endese	gment				
UNT		00131			Muss	
UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	



7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung		
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
					Nachrichtenbeschreibung		
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empf	änger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
N/P-II) Abser	nder			Consuit Girisii		
SG1	Absci	idei				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1		3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
CC4	NIA T	2020		V4D :D	-absender	V	
SG1	NAD	3039		MP-ID	CC1	X	
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Anor	rock no :	tnor		:	Consult GmbH		
	rechpar	mer				Vann	
SG2	СТА		00006			Kann Muss	
		2120	00000	ıc	Informationskantalst		
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komm g SG2	nunikat	ionsver	bindun				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu SG14	ıngsdat	en		, . <u>.</u>	Tundy	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14 SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nation errauft						
SG15						Muss	
SG15			00113			Muss	
SG15	STS	9015		Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	X	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15			00114			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00115		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIF <i>A</i>	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfidentifikator		21043	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achrich	t		Ū		
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-I[SG1	D Empfä	inger				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	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	
	D Absen	der					
6G1						Muss	
6G1	NAD		00005			Muss	
6G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
JU2							
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / -	Bedingung
					-	mitteilung	
				Kommu	ınikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
	nunikati	ionsver	bindun				
g 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 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 TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en					
SG14						Muss	
SG14 SG14		1400	00019	Margan	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Muss	[011] Formati Mägligha Warta 1
3014	CIVI	1490		vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	lung					Muss	
SG15	STS		00054			Muss	
SG15		9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		Z13 Z14 Z32	gescheitert erfolgreich abgelehnt	X ([120] \veebar [121]) \land [117] X ([120] \between [121]) \land [117] X ([118] \land [140]) \between [119] \between ([120] \land [114] \land [26]) \between ([120] \land [115] \land [20]) \between [142] \between ([121] \land [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 [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
				Z43	bestätigt	$X [1142] \times ([121] \wedge [20])$ $X [119] \times ([120] \wedge [114] \wedge$ $[26]) \times ([120] \wedge [115] \wedge$ $[20]) \times [142] \times ([121] \wedge$ [20])	[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



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
				i	Tillikatoi	21043	[140] Wenn in diesem STS DE9013
							<> A01
							[141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01
							[142] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0535
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X	
SG15	STS	1131		E_0526	EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	in der Rolle LF
				E_0529	EBD Nr. E_0529		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				E 0E3E	EBD Nr. E 0535	([115] ∧ [20]) X [114] ∧ [117]	in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0536	X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	NAD+MS in der Rolle MSB
						([] ([]- []])	[115] Wenn MP-ID in SG1
							NAD+MS in der Rolle NB
							[117] Wenn MP-ID in SG1
Daniel I	+ : f · 1	aha -					NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfid SG15	entifik	ator					
SG15	RFF		00055			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154			GPKE / Bestellungsantwort	X	
					/ -mitteilung		
Refere	enz auf	f die Bes	tellung				
SG15							
SG15	RFF		00056			Muss	
SG15		1153		AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	veränd	derungs	zeitpun				
kt SG15							
SG15	DTM		00058			Muss	
	DTM	2005		334	Statusveränderung,	X	
					Datum/Zeit		
SG15	DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				Zeitspar	nne, Wert		
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
	ngspo	sitionse	inzelhei				
ten SG25						Muss [135]	[135] Wann in dissar \$615 in
3023						IAIN22 [T22]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID		00059			Muss	,
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25	FTX		00060			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen	Χ	
	F-T			F	(für allgemeine Hinweise)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SG25		4440		Freier T	ехт	X	
Nachr		-Endese				N.A	
	UNT		00131			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsantwort / - mitteilung MSB an LF / MSB / NB NB an LF 21043	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur			nikation von	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21044	
Nachi	richten-	Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				233	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
	rechpar	tner		233	_		
SG2		tner		233	_	Kann	
SG2 SG2	СТА		00006		Wasserwirtschaft e.V.)	Muss	
SG2		3139 3412	00006	IC Kontakt	Wasserwirtschaft e.V.) Informationskontakt		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung		
		Kommu	ınikation von	MSB an NB / LF			
				Prüfide	ntifikator	21044	
SG2 SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148	00007	Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	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
Bestel	lung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00054			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		105	beendet	X	
	entifika	ator					
SG15	DEE		00055			N.A	
SG15			00055	740	Duiti da atifilata a	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21044	Prüfidentifikator GPKE / Bestellungsbeendigung	X X	
Refere	enz auf	die Best	ellung		0 · - · · · · · · · · ·		
SG15			J				
SG15	RFF		00056			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
kt	veränd	erungsz	eitpun				
SG15	D=: -		00050				
SG15			00058	225	Chahaman	Muss	
	DTM			334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	



EDIFACT Struktu	ur		eibung unikation von entifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
			nne, Wert		
SG15 DTM 2		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-En	desegment				
UNT	00131			Muss	
UNT 0	074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UNT 0	062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung		
Nachi	richton	-Kopfseg	mont				
INACIII	UNH	Nopise	00001			Muss	
		0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
		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 BGM	lachrich				Muse	
		1001	00002	706	EnEC Informationan	Muss	
		1001		Z86	EnFG Informationen	X	
Dal		1004		טטאטרו	entennummer	X	
DOKUI	menten DTM	idatum	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003		13,	Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II) Empfä	inger				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	der					
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner			- ,	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Х	
Komn g SG2	nunikat	ionsverl	oindun				



				Beschre			Dadingung
EDIFACT Struktur				Beschreibung		EnFG Informationen	Bedingung
				Kommunikation von		LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21045	
SG2	СОМ		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Nummer / 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] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en			,	(==)	
SG14	0					Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						•
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID
							der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		ivilegie	rung				
nach E		ivilegie	rung				
nach E SG15	EnFG	ivilegie				Muss	
nach E	EnFG STS	ivilegiei	o0116	Z41	Grund der Privilegierung	Muss Muss X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41	nach EnFG	Muss X	
nach E SG15 SG15	STS STS			····		Muss	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	Muss X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene	Muss X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	Muss X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG	Muss X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	Muss X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	Muss X X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6	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	Muss X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8	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	Muss X X X X	
nach E SG15 SG15 SG15	STS STS	9015		Z41 ZU5 ZU6 ZU7	nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	Muss X X X	



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



EDIFACT	T Stru	ktur		Beschre		EnFG Informationen	Bedingung
					inikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21045	
SG15 S	STS	9013		ZU5 ZU6	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	X [143] X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
					angetriebene Wärmepumpen		ausreichen
				ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	X [143]	
				ZU8	von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [143]	
				ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	X [143]	
					Unternehmen	V [4 40]	
				ZV1 ZV2	§ 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
					betriebene Bussen im Linienverkehr	/ [1.5]	
				ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 S	STS	9013		ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
				ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143]	
				ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
Prüfider	ntifika	ator					
SG15							
SG15 R	RFF		00117			Muss	
SG15 R	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 R	RFF	1154		21045	GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	Х	
Datum/l	Uhrze	eit/Zeits	panne				
SG15							



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB			
					ntifikator	21045	
SG15	DTM		00110	:	THE THREE THE THE THE THE THE THE THE THE THE T		
		2005	00118		Cültigkoitszoitszona	Muss	
	DTM			273	Gültigkeitszeitspanne oder Uhrzeit oder	X	
3013	DTM	2380			nne, Wert	X	
SG15	DTM	2379		602	CCYY	Χ	
		Energie	menge	002	0011		
SG16	.810100		ege			Muss	
SG16	EFI		00119			Muss	
SG16	EFI	7008		Z02	Privilegierte Energiemenge	Χ	
Begini	n des Z	eitraum	ıs				
SG16							
SG16	DTM		00120			Muss	
SG16	DTM	2005		163	Verarbeitung,	Χ	
					Beginndatum/-zeit		
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	Χ	
					nne, Wert		
	DTM			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	des Zeit	raums					
SG16			00101				
SG16			00121			Muss	
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
3010	Dilivi	2300			nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Menge	е						
Menge SG16	е						
_			00122			Muss	
SG16	QTY	6063	00122	136	Erreichte Menge in dem	Muss X	
SG16 SG16 SG16	QTY QTY		00122	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16 SG16 SG16 SG16	QTY QTY	6060	00122	136 Menge	Zeitintervall	X	
SG16 SG16 SG16 SG16 SG16	QTY QTY QTY	6060 6411	00122	136		X	
SG16 SG16 SG16 SG16 SG16	QTY QTY QTY	6060	00122	136 Menge	Zeitintervall	X	
SG16 SG16 SG16 SG16 Name	QTY QTY QTY QTY und Ar	6060 6411	00122	136 Menge KWH	Zeitintervall	X X X	
SG16 SG16 SG16 SG16 SG16 Name SG17	QTY QTY QTY und Ar	6060 6411		136 Menge KWH	Zeitintervall	X X X Muss	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17	QTY QTY QTY und Ar	6060 6411 nschrift		136 Menge KWH	Zeitintervall Kilowattstunde	X X X Muss Muss	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035		136 Menge KWH	Zeitintervall Kilowattstunde	X X X Muss Muss X	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036		Menge KWH Z09 Name	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF	X X X X Muss Muss X X	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036		Menge KWH Z09 Name	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X	
SG16 SG16 SG16 SG16 Name SG17 SG17 SG17 SG17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen	X X X X Muss Muss X X X	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045		Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X X	
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X	[1] Wenn die Übermittlung nicht
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X X	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X X	codierbarer Informationen nötig
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G25	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01 Z02	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der	X X X X Muss Muss X X X X X M Muss X Muss X Muss X X Muss X X Muss X Muss X Muss Muss	codierbarer Informationen nötig ist.
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G25	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD ONE OF	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01 Z02	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X X Muss Muss X X X X X X	codierbarer Informationen nötig
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 Name \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G25 \$G25 \$G25	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD ONE OF	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01 Z02	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X X X Muss Muss X X X X X M Muss X Muss X Muss X X Muss X X Muss X Muss X Muss Muss	codierbarer Informationen nötig ist.
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G25 \$G25 \$G25 \$G25 \$Freier	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD GID GID Text	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123	Menge KWH Z09 Name Z01 Z02	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X X X Muss Muss X X X X X M Muss X Muss X Muss X X Muss X X Muss X Muss X Muss Muss	codierbarer Informationen nötig ist.
\$G16 \$G16 \$G16 \$G16 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G17 \$G25 \$G25 \$G25 \$G25 \$G25	QTY QTY QTY und Ar NAD NAD NAD NAD Text GID Text	6060 6411 nschrift 3035 3036 3045	00123 nzelhei	Menge KWH Z09 Name Z01 Z02	Zeitintervall Kilowattstunde Kunde des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X X Muss Muss X X X X X X X X X X Soll [1] Muss X [903]	codierbarer Informationen nötig ist.



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
		(für allgemeine Hinweise)		
SG25 FTX		Freier Text	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment			
UNT	00131		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

EDIFAC	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21047	
Nachrio	chten-	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	
Beginn	der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Dokum	nenten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID I	Empfä	inger					
SG1						Muss	
	NAD		00004			Muss	
	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ Χ	[27] N. M. D. C
	NAD	3039		MP-ID	CC1	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID /	Absen	der					
SG1						Muss	
	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	
Anspre	echpar	tner					
SG2						Kann	
	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bearbeitungs-	Bedingung	
		Kommunikation von		standsmeldung LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB			
			Prüfidentifikator		NB an LF / MSB / ÜNB 21047		
SG2	СТА	3412	Kontak	t	Х		
Komn	nunikati	onsverbindun					
g SG2							
SG2	сом	00007			Muss		
SG2		3148	Numm	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 FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]		
Sendu	ıngsdat	en		Hallay	λ [1. 01]		
SG14					Muss		
SG14		00019			Muss		
SG14	CIVI	1490	vorgar	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
	eitungs	status			N 4		
SG15 SG15	STS	00126			Muss Muss		
SG15		9015	Z43	Veränderungsstatus der Daten	X		
SG15	STS	4405	Z47 Z48	Änderung der Daten keine Änderung der Daten	X X		
SG15	STS	9013	•••••••	es Prüfschritts	X [100] ⊻ [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.	
SG15	STS	1131	E_0570	3 EBD Nr. E_0573 5 EBD Nr. E_0576 7 EBD Nr. E_0577 1 EBD Nr. E_0584	X [115] ^ [20] X [115] ^ [117] X [115] ^ [29] 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	



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	21047	
				E_0585	EBD Nr. E_0585	X [114] ∧ [20]	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				_	EBD Nr. E_0586	X [114] ∧ [26]	in der Rolle ÜNB
					EBD Nr. E_0587	X [114] Λ [29]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS
				-	EBD Nr. E_0588 EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [26] X [86] ∧ [117]	in der Rolle LF [114] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20]	NAD+MS in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0613	X [115] ∧ [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0616	X [115] ∧ [29]	NAD+MS in der Rolle NB
				_	EBD Nr. E_0618 EBD Nr. E_0619	X [115] ∧ [29] X [115] ∧ [20]	[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0620	X [115] ∧ [20]	
				-	EBD Nr. E_0626	X [115] ∧ [20]	
				-	EBD Nr. E_0627	X [115] ∧ [117] X [115] ∧ [20]	
				_	EBD Nr. E_0628 EBD Nr. E_0629	X [115] ∧ [29] X [86] ∧ [26]	
				_	EBD Nr. E_0630	X [86] ∧ [117]	
				_	EBD Nr. E_0632	X [114] ∧ [26]	
				_	EBD Nr. E_0633	X [114] ∧ [20]	
				_	EBD Nr. E_0634 EBD Nr. E_0635	X [114] ∧ [117] X [114] ∧ [29]	
Prüfid	entifik	ator		_			
SG15							
SG15			00127		D "C	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21047	Prüfidentifikator GPKE /	X X	
3013	IXI I	1134		2104/	Bearbeitungsstandsmeldun	^	
					g		
Refere	enzang	gaben					
SG15 SG15	RFF		00128			Muss	
SG15		1153		ACW	Referenznummer einer	X	
					vorangegangenen Nachricht		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [519] ⊻ [535]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
							DE1004 [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE
							DE7402
Sendu	ingspo	sitionse	inzelhei				
ten						NA F4 403	[4.40] \Mana in discours 0.045
SG25						Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden
SG25	GID		00129			Muss	
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25 SG25	FΤΥ		00130			Muss	
SG25		4451	00130	ACB	Zusätzliche Informationen	X	
					(für allgemeine Hinweise)		
SG25		4440		Freier T	ext	X	
Nachr	ichten	-Endese	gment				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung	
	Kommunikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB		
	Prüfidentifikator	21047		
UNT 001	31	Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х		



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIF <i>A</i>	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung	
					ntifikator	21037	21038	
Nach	richten-	Kopfseg	ment					
	UNH	-1	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin		achrich						
	BGM		00002			Muss	Muss	
		1001		Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	Х	
Doku	menten DTM	datum	00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
SG1	D Empfä	inger	00004			Muss	Muss	
	NAD	2025	00004	<u> </u>	Ni-abriabtananafia	Muss	Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035 3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	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	D Absen	der			,			
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	



EDIFACT Str	uktur		Beschr		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG2 CTA		00006			Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG2 CTA	3412		Kontak	t	X	Χ	
Kommunika g SG2	tionsver	bindun					
SG2 COM		00007			Muss	Muss	
SG2 COM	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) ∧ [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 COM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendungsda	iten		: <u>-</u>		/ (=: 0::=)	[
SG14					Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI		00019			Muss	Muss	
SG14 CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der A	usrailart	yell (Muss [57] A [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
					nikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prufider	ntifikator	21037	21038	Fahrplananteil auch die
								Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15	STS		00069			Muss	Muss	131
SG15	STS	9015		Z27	Status der Ausfallarbeit	X	Χ	
SG15	STS	4405		Z30	zugestimmt	X	Χ	
				Z32	abgelehnt	X		
SG15	STS	9013		Code de	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	X	X	
Prüfid	entifik	ator			-			
SG15								
SG15	RFF		00070			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X	
Refere	enzang	gaben						
SG15								
SG15	RFF		00071			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Χ	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
	ivorscl	hlag						
SG15 SG15	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 der Gegenvorschlag enthält
Gegen	vorscl	rtner zur hlag bzw forderur	. zur					
SG17			_			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00073			Muss		
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X		
Anspr	echpa	rtner						
SG18						Muss		
SG18	CTA		00074			Muss		
SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18	CTA	3412		Kontakt		X		



EDIFACT Str	uktur	ı		eibung unikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Kommunika	tionsverbi	ndun					
g							
SG18 COM		00075			Muss		
SG18 CON			Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM		••••••••••••	EM	Elektronische Post	X [1P11]		
			TE	Telefon	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
0 1			AL	Handy	X [1P01]		
Sendungspo	ositionsein:	zelhei					
ten SG25					Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID		00076			Muss		
SG25 GID	1496	F	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert 1
Freier Text SG25							
SG25 FTX	(00077			Muss		
SG25 FTX	4451	1	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG25 FTX	4440	F	Freier 7		Χ		
Status des F SG15		00078			Muss [56] Λ [58] Soll [61] Muss		[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	X		
				Fahrplananteils			
SG15 STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15 STS	9013		Code d	es Prüfschritts	X [64] ∨ [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS	1131	E	E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifil SG15	kator						



EDIEA	.CT Strı	ıktur		Rosch-	eihung	Ansicht NB	Ancicht DTD	Redingung
CUIFA	Ci Stri	uktur		Beschr			Ansicht BTR	Bedingung
					unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prutide	entifikator	21037	21038	
SG15			00079			Muss		
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15		1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		
	enzang	aben						
SG15 SG15	DEE		00080			Muss		
SG15		1153	00080	ACW	Referenznummer einer	Muss		
3015	KFF	1155		ACW	vorangegangenen Nachricht	*		
SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
_	nvorsch	nlag						
SG15 SG15	RFF		00081			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Anspr	echpar	tner zur	n					
		nlag bzw						
	kturani	forderur	ıg					[==]
SG17						Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00082			Muss		
	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X		
	echpar	rtner						
SG18	СТА		00002			Muss		
SG18		3139	00083	IC	Informationskontakt	Muss		
SG18		3412						
SG18		tionsverl	nindun	Kontak	ı	X		
g SG18	iuiliKäT	uonsveri	JIIIUUN					
SG18	сом		00084			Muss		
		3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X		
		3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]		
				TE	Telefon	X [1P01]		
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
				AL	Handy	X [1P01]		
	ingspo	sitionsei	nzelhei					
ten						NA [F2]		[F2] \Monn CTC - 720 - 722
SG25						Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25			00085			Muss		
SG25	GID	1496		Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text							
SG25			000==					
SG25		<u>.</u>	00086			Muss		
CCOL	FTX	4451		ACB	Zusätzliche	Χ		



EDIFACT Str	uktur			ibung nikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				Informationen (für allgemeine Hinweise)	21037	22000	
SG25 FTX	4440		Freier Te	ext	X		
Status des G der Ausfalla SG15		schlags			Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 STS		00087			Muss	Muss	ist
SG15 STS	9015	00087		Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS	4405			zugestimmt	X	Χ	
			Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] ∨ [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	Х	Х	
Prüfidentifik	ator						
SG15 PEE		00088			Mucc	Mucc	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	UUUÕÕ	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	
SG15 RFF	1154		21037	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzang	gaben						
SG15		00000			N.A	N 4 · ·	
SG15 RFF		00089			Muss	Muss	



EDIFA	CT Stri	uktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
		tner, de						
Geger SG17	nvorsch	nlag able	ehnt			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00090			Muss	Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X	Х	
	echpai	tner						
SG18						Muss	Muss	
SG18			00091	_		Muss	Muss	
SG18		3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG18	-	3412		Kontak	ct	X	X	
g SG18		ionsverl						
SG18			00092		/= !! - !	Muss	Muss	
		3148			er / E-Mail Adresse	X [4.04, 4.1]	X [4.04, 4.]	
5G18	COIVI	3155		EM TE	Elektronische Post Telefon	X [1P11] X [1P01]	X [1P11] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu ten	ıngspo	sitionsei	nzelhei					
SG25	015		00000			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25		1406	00093	Docitio	nsnummer	Muss	Muss	[002] Formati Mäglighar Worti
SG25		1496		POSITIO	mismummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier SG25	Text							
SG25	FTX		00094			Muss	Muss	
SG25		4451	00054	ACB	Zusätzliche	X	X	
0020					Informationen (für allgemeine Hinweise)	^		
SG25	FTX	4440		Freier	Text	Χ	Χ	
Status	des G	egenvor	schlags					
des Fa	ahrplar	anteils						
SG15							Muss [56] Λ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu



						"Zustimmung" möglich.
						[69] Wenn STS+Z30+Z32
						vorhanden, dann sind nur
						Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131	E_0903	EBD Nr. E_0903	 Χ	1.3.6
Prüfid	entifik	ator			 	
SG15	DEE	00000			N.4a.a	
SG15 SG15		00096 1153	Z13	Prüfidentifikator	 Muss X	
SG15		1154	21038	RD / BTR-Bewertung	 χ	
Refere				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
SG15						
SG15	RFF	00097			 Muss	
SG15	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Anspre	echpar	rtner, der den				
_		nlag ablehnt				
SG17					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17	NAD	00098			 Muss	
		3035	PK	Ansprechpartner	Х	
SG17	echpar	rtner			Muss	
SG17 Anspre					Muss	
SG17 Anspre	СТА	00099			 	
SG17 Anspre		00099 3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG17 Anspre SG18 SG18	СТА		IC Kontakt		X	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA	3139				
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 SG18 SG18 Komm g	CTA CTA	3139 3412				
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 SG18 SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat	3139 3412 tionsverbindun			Х	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18	CTA CTA nunikat	3139 3412 tionsverbindun 00100	Kontakt		X	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat COM COM	3139 3412 tionsverbindun 00100 3148	Kontakt		X Muss X	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat COM COM	3139 3412 tionsverbindun 00100	Kontakt Numme	r / E-Mail Adresse	X	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat COM COM	3139 3412 tionsverbindun 00100 3148	Kontakt Numme	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01]	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat COM COM COM	3139 3412 tionsverbindun 00100 3148 3155	Numme EM TE	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon	X Muss X X [1P11] X [1P01]	
SG17 Anspre SG18 SG18 SG18 Komm g SG18 SG18 SG18 SG18 SG18	CTA CTA nunikat COM COM COM	3139 3412 tionsverbindun 00100 3148	Numme EM TE AJ	r / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Stru	uktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
CCOE CID		004.04				N.A	vorhanden
SG25 GID		00101				Muss	
SG25 GID	1496		Positio	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text							
SG25							
SG25 FTX	C	00102				Muss	
SG25 FTX	4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG25 FTX	4440		Freier	Text		Χ	
Nachrichten-	-Endesegn	nent					
UNT	C	00131			Muss	Muss	
UNT	0074		Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Х	



9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0e	Version 2.0f	wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Ü	
24961	1 Vorwort	Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauf folgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.		Dieser Satz ist ersatzlos zu streichen, da in allen Anwendungsfällen die Version des MIG enthalten ist.	Genehmigt	
24941	Kapitel "Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2", Anwendungsfall "Statusmeldung", dem der PID 21011 zugeordnet ist	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA X	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA / LF SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF X	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt	
24942		Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA X	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA / LF SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF X	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt	
24895	_	Kapitel "Bearbeitungsstandsmeldung" nicht vorhanden.	Kapitel "Bearbeitungsstandsmeldung" vorhanden.	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	GPKE-Prozessen"					
24585	Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den GPKE- Prozessen", jetzt: "IFTSTA- Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" vorhanden.	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlokationen nach EnFG benötigt.	Genehmigt: Anpassung (29. 09.2023)	
24473	Kapitel 6.4 Bestellung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21043 Bestellungsantwort / -mitteilung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID 	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID 	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (20.07. 2023)	
24474	Kapitel 6.5 Beendigung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21044 Bestellungsbeendigu	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID 	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID 	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (20.07. 2023)	
24366	SG1 MP-ID Absender SG2 Ansprechpartner COM Kommunikationsver bindung	X	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	Aufnahme neuer Formatbedingungen zur Sicherstellung der korrekten Befüllung des Datenlements DE3148 in Abhängigkeit des angegebenen Codes im DE3155.	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	DE3148 Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle		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			
	LOC Meldepunkt, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE3225: X ([950] [506]) ∨ ([951] [76] ∧ [505]) [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	DE3225: X ([950] [506]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]) [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 [961] Format: SR-ID	Es muss die Lokation genannt werden können, für die ein Angebot angefordert wurde. Dies sind: Markt-, Mess- und Netzlokation, so wie das Objekt Steuerbare Ressource.	Genehmigt: Fehler (12.12. 2023)	
25113	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus SG15 RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	RFF Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	RFF Muss [20] \wedge [144] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	Genehmigt: Fehler (11.03. 2024)	
25114	SG14 CNI-LOC-SG15	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden.	Da seit dem 01.01.2024 die	Genehmigt: Fehler (11.03.	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Planungsstatus	vorhanden.		nicht mehr mittels Artikelnummern und	2024)
	Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist			Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID	
24621	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status des Lieferscheins SG16 Ansicht des Senders QTY Menge DE6060 Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	DE6060 X [902] [906] ∧ [530]	X [902] [906] A [530]	ermöglicht werden. Der String "DE6060" hat an dieser Stelle nichts zu suchen.	Genehmigt: Fehler (29.09. 2023)
24896	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Grund der Privilegierung nach EnFG STS Grund der Privilegierung nach EnFG Anwendungsfall	Vorletztes DE9013: ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X [143] [143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen nicht vorhanden.	Vorletztes DE9013: ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X [143] [143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen vorhanden.	Vereinheitlichung mit allen anderen DE9013 dieser STS- Ausprägung und Anpassen an das MIG	Genehmigt