

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 25.02.2025

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0g

Stand MIG: IFTSTA 2.0f

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort									
2	Aufba	au des Dokumentes	4							
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4							
4	Hinw	Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"								
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	13							
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	19							
	6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-								
		Wechsels 1/2	20							
	6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-								
	6.0	Wechsels 2/2	23							
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	29							
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA								
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus								
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte								
		Strom)	42							
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte								
		Gas)	46							
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS								
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage								
	6.10	Bestellung	61							
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	64							
	7.1	Status zum Lieferschein	65							
	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	94							
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	98							
9	Ände	rungshistorie	107							



1 Vorwort

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

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

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

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

4 Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"

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

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIE/	EDIFACT Struktur			Beschreibung		Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
LUIP	-C1 3111	iktul			unikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	Dealingaring
					inikation von ntifikator	21000	21001	
				Prunae	ntinkator	21000	21001	
Nach	richten-	Kopfse						
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	n der N	achrich						
	BGM		00002			Muss	Muss	
		1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
		1004		Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menten	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	X	Χ	
MP-II	D Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-II	D Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
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	
	rechpar	tner						
SG2						Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung Statusmeldung LF an NB / ÜNB NB an NB 21000 21001		Bedingung	
SG2	СТА	3139		IC Prunde	Informationskontakt	21000 X	X	
	CTA	3412						
SG2				Kontaki		X	Х	
SG2		ionsver	bindung					
SG2	COM	2440	00007	N.I	- / F NA-11 A-l	Muss	Muss	[4.6] W
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 Zeicher @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	······································
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equi	pment					
SG4						Muss	Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X	Χ	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	dentifik	ator						
SG4								
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154		21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	X	
	onsanga chteter							
Sumr	menzeit	reihe						
SG4								
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Х	Х	
Meld	lepunkt							
SG6						Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225		Identifi		X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung
550	200	33		.acmin		V [207] [204]	[33±] [30+]	der ID des MaBiS-ZP



EDIFACT Struktur					ibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
								[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtung	szeitinte	rvall					
SG6								
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	
SG6		2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	X	X	
	unkt de	r Status	vergabe					
SG6								
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	
Prüfs	tatus A	ntwort a	uf					
	nenzeit					Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
			00044					vorhanden.
SG7	STS	0015	00014	701	Drüfstatus Antwort auf	Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405		Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013			es Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07
								vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		_	EBD Nr. E_0007	X		
					EBD Nr. E_0040	V	Х	
					EBD Nr. E_0041 EBD Nr. E_0093	X X		
Abwe	eisung d	ler						
	nenzeit							
SG7						Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015			Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung möglich.
SG7	STS	1131		E_0007	EBD Nr. E_0007	X		
				_	EBD Nr. E_0040		X	
					EBD Nr. E_0041	X		
				E_0093	EBD Nr. E_0093	X		

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
UNT	00133		Muss	Muss	
UNT (0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
UNT (0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre Kommu	ibung nikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21002	
Nachi	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	Х	
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
D - 1		1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter DTM	idatum	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	ואויט	2005		13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	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	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Abweisung	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	
			Prüfide	entifikator	21002	
						vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Finzo	lheiten	zu Equipmen		nanay	V [TLO::T]	
SG4	mentell	za rdaihiiigii			Muss	
SG4	EQD	0000)8		Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	Х	
SG4	EQD	8260	Vorgar	ngsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifik	ator				
SG4						
SG4	RFF	0000			Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
		abe der				
	chteter nenzeit					
SG4	IICIIZEIL	ICIIIC				
SG4	RFF	0002	.0		Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		n der Summenzeitreihe	Χ	
Meld	epunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC	0002	1		Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der IE des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitintervall				
SG6						
SG6	DTM	0000	.2		Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
		r Statusverga	-			

Zeitpunkt der Statusvergabe



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung		
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB			
				Prüfide	ntifikator	21002			
SG6 SG6	DTM		00013			Muss			
		2005	00013	·	C+-+				
SG6	DIM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X			
SG6	DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem		
						Zeitspar	nne, Wert		Wert im DE2380 des DTM+137
							sein		
							[931] Format: ZZZ = +00		
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X			
	isung d								
Sumn	nenzeit	reihe							
SG7						Muss			
SG7	STS		00015			Muss			
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der	Χ			
					Summenzeitreihe				
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X			
SG7	STS	1131		E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ			
				E_0023	EBD Nr. E_0023	X			
				E_0029	EBD Nr. E_0029	X			
				. –	EBD Nr. E_0036	X			
				: -	EBD Nr. E_0038	X			
				-	EBD Nr. E_0073	X			
				E_0080	EBD Nr. E_0080	X			
Vachi	richten-	-Endese	gment						
	UNT		00133			Muss			
	UNT	0074		Anzahl (Nachric	der Segmente in einer ht	Х			
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			hten-Referenznummer	X				



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
					inikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	ВІКО	ı
				Prüfidei	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachr	ichten-	Kopfseg	gment						
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Х	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begini	n der N	achrich	t						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Х	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Х	
Dokur	nenten	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
	Empfä	inger							
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	2025	00004	B 4 D	NIl2-l	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ [27]	X (27)	X [27]	[27] N MD ID
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
				293	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	*	*	*	
MP-ID	Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	-
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	



Δns	nrechi	partne	r
~III	DI ECI 1	vai tiit	5 I

Version: 2.0g 25.02.2025 Seite 14 von 109



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an	
				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	-
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung						
SG2									
SG2	СОМ		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534]	X (([939] [146]) V ([940][147])) (∧ [534]	X (([939] [146]) ∨ [940][147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Finas	lhaitan	Fai		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	-
SG4	lheiten	zu Equi	pment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	00000	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
SG4	EQD	8260			gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG4	dentifika	וטו							
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	-
SG4	RFF	1154		21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	X	X	X	
betra	onsanga chteten nenzeiti								



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	X	
Melde	epunkt								-
SG6						Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011	1 1 1 1 1 1		Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	Х	Χ	Χ	
SG6	LOC	3225		Identifik	xator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	szeitinte	ervall						
SG6									
SG6	DTM		00012				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	Х	Χ	Χ	
SC6	DTM	2379		610	nne, Wert	v	v	v	
SG6			vorasho		ССҮҮММ	Х	X	X	
SG6	inkt de	Status	vergabe						
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6		2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	Χ	
	isung d								-
	nenzeiti							Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015					Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			Χ	
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7	STS	1131		E_0062	EBD Nr. E_0062			Χ	
				: -	EBD Nr. E_0063			Χ	
					EBD Nr. E_0064			X	
					EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098			X X	
				: -	EBD Nr. E_0099			X	
Prüfst	atus zu	r							
	nenzeiti								
SG7		-				Muss ([6] ∧ [7]) ∨ [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.[6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum,



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	_	
				Prüfiden	ntifikator	21003	21004	21005	
					itilikatoi		21004		Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS		00016	·		Muss		Muss	
SG7	STS	9015		Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7	STS	4405		Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [45] ∨ [46]		X [45] V [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0062	X		X	
				: -	EBD Nr. E_0063	X		X	
				: -	EBD Nr. E_0064	X		X	
					EBD Nr. E_0065	X X		X X	
				: -	EBD Nr. E_0098 EBD Nr. E_0099	X		X	
	istatus nenzeit			L_0033	LBD NI. L_0033	Λ			
SG7		. CITIC				Muss	Muss		
SG7	STS		00017			Muss	Muss		
SG7	STS	9015	00017	Z04	Datenstatus zur	X	X		
SG7	ÇTÇ	AAOE		C040 40	Summenzeitreihe es Prüfschritts	v	X		
SG7	STS	4405		·····		X [20]			[16] Wann MD ID in CC1
SG7	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle
				: -	EBD Nr. E_0042 EBD Nr. E_0043	X [29] X [29]	X [16] X [16]		BKV
				: -	EBD Nr. E_0043	X [29] X [29]	X [16] X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0054	X [29] X [29]	X [26] X [26]		NAD+MR in der Rolle NB
				. –	EBD Nr. E_0055	X [29] X [29]	X [26] X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0056	X [29] X [26]	X [26] X [16]		NAD+MR in der Rolle
				: -	EBD Nr. E_0057	X [26] X [26]	X [16] X [16]		ÜNB
				. –	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16] X [16]		J.15
					EBD Nr. E_0059	X [20] X [29]	X [26]		
				:	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
				: -	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
				0001		ر دے ا	ر (۲۰)		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV / NB ar	1
		/ ÜNB	/ NB	BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
	E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26]		
	E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
	E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
	E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		
	E_0082 EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
	E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
	E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
Abweisung					
Statusmeldung/-änderung					
SG7			Soll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
			[17]) ∧		BKV/NB/ÜNB nach Frist
			[510]		eingeht.
					[17] Wenn Meldung des
					BKV auf falscher
					Aggregationsebene
					eingeht.
					[510] Hinweis: Es ist
					neben der Information
					über die Ablehnung auch
					der unverändert
					gebliebene Datenstatus
					informell mitzugeben.
SG7 STS 00018	÷		Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung		Χ		
	Statusmeldung/-				
CC7 CTC 0040	änderung				
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		X X		
	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030		X X		
	E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment	[-
UNT 00133		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	X	X	
0111 0074	Nachricht	^	^	A	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung	
						NB an MSBA / LF	0.0
					ntifikator	21007	
Nach	ichter	Vonf	ım cn±	···········		21007	
wachr	ichten- UNH	Kopfseg	ment 00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der	X	
	OWN	0037		2.01	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn	n der N	achrich	t		-		
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Dokur	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	[552]
MP-ID	Empfä			-			
SG1	NAD	<u></u>	00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Absen	der				B.4	
SG1 SG1	NAD		00005			Muss Muss	
SG1	NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
CC1	NAD	3039		MP-ID	-absender	X	
SG1 SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
201	INAU	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner					
Anspr						Kann	
Anspro							
	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA CTA	3139	00006	IC	Informationskontakt	Muss X	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
SG2							
SG2	СОМ		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Nummo	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
Condu	nacdat	on		AL	Handy	X [1PU1]	
SG14	ngsdat	.en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00013	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430		Vorgan	5311411111161	V [211]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ (254) (505)	[505]
SG14	LOC	3225		Identifi	Kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Nechse	elstatus		:			
SG15						Muss	
SG15			00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		209	Lieferung, geplant	X	
SG15	\$1\$	9013		ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfid	entifika	ator			<u> </u>		
SG15							
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	Х	
Refere	enz Vor	gangsn	ummer				
		nachric					
SG15	-						
SG15	RFF		00025			Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
							in der Rolle LF



EDIFAC	CT Stru	ktur		Beschr		Statusmeldung	Bedingung
				Kommı	unikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
SG15	RFF	1153		TN	Transaktions- Referenznummer	Х	
SG15	RFF	1154		Vorgan	gsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datum	/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [496] ∧ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messst	ellenb	etreibe	r an der				
Messlo	kation	1					
SG17			0000=			Muss	
SG17 SG17		3035	00027	DED	Messstellenbetreiber	Muss X	
		3035		DEB	Wessstellenbetreiber	X	
SG17 SG17		3055		MP-ID	CC1	X	
3G17	NAD	3033		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X	
				293	der Energie- und	^	
					Wasserwirtschaft e.V.)		
				332	DE, DVGW Service &	Χ	
					Consult GmbH		
Nachri	chten-	Endese	gment				
	UNT		00133			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-		Bedingung
				meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichter	n-Kopfsegment	t							
UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Beginn der									
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	1004	Dokum	nentennummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Dokumente									
DTM	00003	· ·		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Х	Х	X	Х	
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 davorliegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Emp	fänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	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	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	X	Χ	



MP-ID Absender
SG1 Muss Muss Muss Muss Muss Muss



EDIFAC	T Str	uktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommi	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LI	
				Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 N	IAD		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	Х	X	X	X	Х	
SG1 N	IAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 N	IAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	Х	
Anspred SG2 SG2 C		rtner	00006			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
	ΤΑ	3139	00006	IC	Informationskonta	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		3133		10	kt		^	^	^		
SG2 C	TA	3412		Kontak	t	Х	X	Χ	Χ	Χ	
Kommu	ınika	tionsve	erbindu								
ng SG2											
SG2 C	OM		00007			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 C		3148		Numm	er / 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]	[534]	[146]) V ([940] [147])) A [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 C	OM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	F
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Sendungsda	aten								
SG14 CNI	00019			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490	·	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk	t								
SG14 LOC	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		172	Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC		Identifi		X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechs	selstatus								
SG15 STS	00021			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	MsbG gescheitert erfolgreich	X	X	X	X	Χ	
SG15 STS	9013	Code de E17	es Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			X		Х	
SG15 STS	1131	G_005	Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
		5 S_0057	G_0055 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifi	kator								
SG15									
SG15 RFF	00022	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Delifido atifilata	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	Z13 21009	Prüfidentifikator WiM /	X X	X	X	Χ	X	
SG13 IKFF	1137	21010	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB	^	x				
		21011	WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung)			X			



EDIFACT Struktur			reibung	Status- meldung	_	Status- meldung	~	meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	:
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		21012	vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / Statusmeldung				x		
		21013	(erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF					х	
Referenz Nachrichtennumn SG15	ner								
SG15 RFF	00023					Muss	Muss		
SG15 RFF 1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	Х		
SG15 RFF 1154		Refere	nz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15									
SG15 RFF	00024					Muss	Muss		
SG15 RFF 1153		ADY	Mitteilungsnumme r			X	X		
SG15 RFF 1154		Refere	nz, Identifikation			Х	Х		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15									
SG15 DTM	00026				Muss		Muss		
SG15 DTM 2005		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] ∧ [521]		[26] Wenn MP-ID ir SG1 NAD+MR in de Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379		303	ССҮҮММДДННМ		Χ		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / LF	Status- meldung NB an MSBN		Bedingung
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	MZZZ						
Nachrichten- Endesegment UNT 00133		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	Х	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Х	Х	Χ	



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

EDIFA	EDIFACT Struktur				nikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21015	
Nach	richten-	Kopfseg	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-	X	
Dasia	ua alau Ni	مام : مام م			Nachrichtenbeschreibung		
веgin	n der N BGM	achrich				Muse	
		1001	00002	700	WiM Moldung(ss)	Muss X	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)		
Dali		1004		טטאטט	entennummer	X	
роки	menten	idatum	00002			Muse	
	DTM	2005	00003	407	Dalumantan /	Muss	
	ואווט	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	······································
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverl	bindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse X (([939][146]) V ([940] [147])) \wedge [534] de

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



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21015	
							demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en					
SG14 SG14	CNII		00019			Muss Muss	
SG14		1490	00019	Vorgan	acnummor	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1450		vorgan	gsnummer	V [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus					· ·
SG15						Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15	STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15	STS	4405		Z14	erfolgreich	Х	
Prüfid	lentifika	ator					
SG15							
SG15			00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne				
SG15							
SG15			00026			Muss	
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			r an der		OCT TIVITY DDT IT TIVITY LLL	Λ	
	okatior		un utl				
SG17	2.3.01					Muss	
SG17	NAD		00027			Muss	
SG17	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG17 NAD 3039	MP-ID	Χ	
SG17 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21018	
Nach	richten-	Kopfse				Muco	
	UNH	0062	00001	Nachria	hten-Referenznummer	Muss	
	UNH			<u> </u>		X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	nn der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Doku	ımenter	datum		:			
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1	NAD		00004			Muss 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 &	x x	
					Consult GmbH		
	D Absen	ider					
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	2025	00005	B 4 C	D-1 /	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
					Consult GmbH		
Ansp	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	



Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur				Beschreibung		Statusmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
				Prüfide	ntifikator	21018	
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Nummo	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	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en				D. G	
SG14 SG14	CNI		00019			Muss Muss	
SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						and fortidatend datateligend
SG14	-purikt						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14		3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	Wechse	elstatus					
SG15	0=5		000=			Muss	
SG15			00021	-46		Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
	lentifika	ator					
SG15	DE-		00000				
SG15		44	00022	740	D.C.C.J. arCl	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeit:	spanne				
SG15	,	-,					
	DTM		00026			Muss	
	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD 00027		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	Χ	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF	MSB an LF		MSB an NB / MSB	
			Prüfide	ntifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachricht UN		opfsegment 00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	П Н 00		Nachrio	hten-	X	X	X	X	
OIV		J02		nznummer	^	χ	Λ	^	
UN	H 00	065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	Χ	X	
UN	H 00	052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	Χ	
UN	H 00	054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	H 00		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UN	H O (057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn de	r Na	chricht							
BGI	VI	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	VI 10		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	M 10		Dokum	entennummer	X	Х	X	X	
Dokumen DTI		atum 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTI	√l 20	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	X	
DTI	M 2 3	380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
ITO	√l 2 3	379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Χ	X	X	
MP-ID Em	pfän	iger							
SG1	_				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NA SG1 NAI	D 30	00004	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			:	ger					
SG1 NAI) 3 (039	MP-ID		X [28]	Х	X[28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
	30 30		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X [28] X	x x x	X[28] X	x x x	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAI	30	055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	
	D 3 0	055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X X	X	X X	



EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
			Nachrichtenausstell er bzwabsender					
SG1 NAI	3039	MP-ID		X [28]	Х	X [28]	Х	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAI) 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	x x	x x	X X	
			Consult GmbH					
Ansprech		06		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA		Kontak		X	X	X	X	
ng	kationsverbind	du						
SG2 COI	M 0000	77		Muss	Muss	Muss	Muss	
	VI 3148		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 CO	M 3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Sendungs SG14		10		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI			gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend



EDIFACT St	ruktur		Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
LDII NET SE	raktar		Deserii	Cibarig	meldung	meldung	meldung	meldung	beamgang
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
									aufsteigend
Meldepunk	t								
SG14					Maria	Maria	M	M	
SG14 LOC	2227	00020	172	N 4 a la la constant	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC			172 Identifi	Meldepunkt	X X [951]	X X (([951]	X [951]	X X (([951]	[505] Hinweis:
3014 200	5225				[505]	[505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961] [533]))	[505]	[505]) \(\sigma\) ([960][532]) \(\sigma\) ([961] \([533]\))	Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Status des l	Umbaus	der							_
Messlokatio	on								
SG15 STS		00028			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	00020	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS	4405		Z13	gescheitert		Χ		Χ	
			Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS	9013		Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifi	kator								_
SG15									
SG15 RFF		00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154		21025 21026	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM / Statusmeldung	X	X	X	X	
Datum/Uhr	zeit/			(gescheitert) vom MSB an NB / MSB					
Zeitspanne SG15			5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5						
SG15 DTM		00030			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu	X		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB / MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	m/-zeit					
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х		Х		
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT 00133		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	



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

EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschre		Gerätestatus	Bedingung
					nikation von	MSB an MSB	
				Prufidei	ntifikator	21036	
Nach		-Kopfse					
	UNH		00001		L. D.	Muss	
	UNH	0062		÷	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		<u> </u>	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N	lachrich	t				
	BGM		00002	· · · · ·		Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	änger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anchi	rechpar	tner			vvassei wii tschalt e.v.j		
SG2	ccripar	HILL				Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung			Λ	
SG2			~uuiig				
SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung unikation von ntifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
C l				AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ıngsdat	.en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt						
SG14	100		00000			Maria	
SG14 SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	Muss X	
SG14		3225		Identifi		x [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerät	estatus	;					
SG15						Muss	
SG15			00047			Muss	
SG15		9015		Z26	Gerätestatus	X	
SG15	STS entifika	4405		Z35	ausgebaut	X	
SG15	CHUIIK	atUI					
SG15	RFF		00048			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21036	WiM / Gerätestatus	Х	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne				
SG15							
SG15			00049			Muss	
	DTM			293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachr	ichten-	Endese	gment	:			
	UNT		00133			Muss	
	UNT	0074		:	der Segmente in einer	Χ	
				Nachrid	cht		



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



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

EDIFA	EDIFACT Struktur				nikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21028	
Nach	richten-	Kopfseg	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	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
Dogin	n dor N	a a b ri a b	L		Nachrichtenbeschreibung		
ьegin	in der N BGM	achrich	00002			Muss	
		1001	00002	700	WiM Moldung(on)	X	
		1001 1004		Z09	WiM Meldung(en) entennummer	X	
Dolar	menten			טטגעוווו	entennummer	۸	
DOKU	DTM	luatum	00003			Muss	
		2005	00003	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	[331]10111101. 222
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	Х	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverl	bindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse X (([939][146]) V ([940] [146] Wenn im DE3155 in [147])) \wedge [534] demselben COM der Code EM

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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an NB (nur Gas)	
				Prüfide	ntifikator	21028	
							demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
Com	الدسم			AL	Handy	X [1P01]	
Sendu SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00015	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1450		VOIGUII	5511411111161	V [211]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	sungssta	atus				
SG15	00.00	7411.65011				Muss	
SG15	STS		00031			Muss	
SG15	STS	9015		Z12	Ab-/Auslesung	Χ	
SG15	STS	4405		Z13	gescheitert	Χ	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG15	STS	1131		G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15	RFF		00032			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	Х	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15	,	,					
SG15	DTM		00033			Muss	
SG15	DTM	2005		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		Endese	gment			Λ	
	UNT		00133			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	X	
					<u> </u>		



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



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfider	itifikator	21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	-Kopfseg	ment						-
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	nten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	X	
Begin	n der N	lachricht	:						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Х	Χ	Χ	
Dokur	menter	ndatum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2200		Detice	Nachrichtendatum/-zeit	V [024]	V [024]	V [024]	[404] Deckies assessed
	DIN	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			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
) Empf	inger							
SG1			005-			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004		N. 1 · 1 ·	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	ΧΧ	Χ [27]	χ	[07] 11 140 17
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
MP-ID) Absen	nder			· · ·				
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X X

(Bundesverband der Energie- und



	C1 5t1 6	ktur		Desciii	reibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
				Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	entifikator	21029	21030	21031	
					Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspr	echpar	tner							-
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	به مینیاد ما	Konta	Kt	Х	X	X	-
S G2	iuriikat	ionsver	bindung						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numn	ner / E-Mail Adresse	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[146] Wenn im DE3155
						[146]) V	[146]) V	[146]) V	in demselben COM der
 SG2	COM	3155		EM	E-Mail	([940][147])) ∧ [534] X [1P01]	([940][147])) Λ [534] Χ [1P01]	([940][147])) Λ [534] Χ [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 + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
JG2	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en			· iuiiuy	Λ [±ι υ ±]	7. [±1 U±]	/ [II UI]	
SG14	<u> </u>					Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490		Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt								
SG14									
SG14			00020			Muss	Muss	Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ [0Ε4]	X (054)	Χ (0.5.1.)	[[0]] [[]
SG14	LOC	3225		Identii	likator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /	Bedingung
					· · · ·	mation	Ersteinbau- zust.	Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an	MSB an	MSB an	
						MSB / LF / NB	gMSB	gMSB	
				Drüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15				Fruituei	itilikatoi		Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24
						Muss [19]			nicht vorhanden.
SG15		0015	00034	<u> </u>	Ersteinbau iMS	Muss X	Muss X	Muss X	
SG15 SG15		9015 4405		Z19 Z17	geplant	X	^	^	[503] Hinweis: Auf
3013	313	4403		Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	^	X [503]	x	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013		Code de	es 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
SG15	CTC	1131		E 0222	EBD Nr. E 0233		X	χ	"Zustimmung" möglich.
Prüfid				E_0233	LBD N1. L_0233		^	^	
SG15	CITCIIIN	atoi							
SG15	RFF		00035			Muss	Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG15	RFF	1154		21029	WiM / Vorabinformation	Χ			
				21030	WiM / Zustimmung		Χ		
				21031	iMS-Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /			Х	
					Eigenausbau iMS				
Refere	nz au	f die							
Markt									
SG15	lokatio		00026			Muss [20]			[20] Wonn MP ID in SG1
	lokatio		00036			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF		00036	AVE	Meldepunkt	Muss [20]			
SG15 SG15	RFF RFF	on	00036	AVE	Meldepunkt Marktlokation	X X [950]			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis:
SG15 SG15 SG15	RFF RFF	on 1153	00036	AVE		X			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15	RFF RFF	on 1153	00036	AVE		X X [950]			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere	RFF RFF RFF	on 1153		AVE		X X [950]			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15	RFF RFF RFF	1153 1154	r	AVE ID einer		X X [950]			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF	1153 1154		AVE ID einer	Marktlokation	X X [950]	Muss	Muss	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15	RFF RFF RFF RFF	1153 1154	r	AVE ID einer		X X [950]	Muss X	Muss X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154	r	AVE ID einer	Marktlokation Referenznummer einer vorangegangenen	X X [950]			NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15 SG15 SG15 Refere	RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 Inummer	00037	AVE ID einer	Marktlokation Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X X [950]	X	X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF	1153 1154 1153 1154	00037 ummer	ACW Referen	Marktlokation Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X X [950]	X	X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 Refere Nachri SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 Inummer 1153 1154	00037	AVE ID einer	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht z, Identifikation	X X [950] [506]	X X Muss	X X Muss	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 Inummer 1153 1154 Ingangsnr	00037 ummer	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht z, Identifikation	X X [950] [506]	X X Muss X	X X Muss X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 1154 1153 1154 1153	00037 ummer	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht z, Identifikation	X X [950] [506]	X X Muss	X X Muss	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 1154 1153 1154 1153	00037 ummer	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht z, Identifikation	X X [950] [506]	X X Muss X	X X Muss X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 1154 1153 1154 1154 f den	00037 ummer	ACW Referen	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht z, Identifikation	X X [950] [506]	X X Muss X	X X Muss X	NAD+MR in der Rolle LF [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF /	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	NB 21029	21030	21031	
				Tranac	Hillikatoi	[144]	21030	21031	NAD+MR in der Rolle LF
						[144]			[144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15	RFF	1154		Code d	es Preisschlüsselstamms	Х			-
	enz auf	die Arti	ikel-ID						
SG15									
SG15	RFF		00040			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	X			
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne						
SG15									
SG15	DTM		00041			Muss	Muss		
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	Х		
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		102	CCYYMMDD	X	Х		
Ersteir									
Planur	ngsstat	us							
SG15						Muss [18] Λ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden.[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	STS		00042			Muss			
SG15	STS	9015		Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15	STS	4405		Z17	geplant	Х			
Prüfide	entifika	ator							
SG15									
SG15			00043			Muss			
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15	RFF	1154		21029	WiM / Vorabinformation	X			
	nz auf								
Marktl	iokatio	n							
SG15	DEE		00044			Muss			
SG15		1152	00044	A\/F	Moldonunkt	Muss			
SG15 SG15		1153 1154		AVE ID aina	Meldepunkt r Marktlokation	X [950]			[506] Hinweis:
3013	KFF	1154		ID eille	Tiviarktiokation	[506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
_	n des Z	eitinter	valls						
SG15									
SG15	DTM		00045			Muss			



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	0 0
			Komm	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				entifikator	21029	21030	21031	
SG15	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
SG15	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] Λ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
	DTNA	2270	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
SG15	ואווט	23/3	303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ				
		tintervalls	303	CCTTWWWDDTHTWWWZZZ				
Ende	des Zei			CCTTIVIIVIDDITTIVIIVIZZZ	Muss			
Ende of SG15	des Zei	tintervalls		Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r				
Ende (SG15 SG15 SG15	des Zei	0004 2005	6 472 Datum	Endedatum oder -	Muss			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 SG15 SG15 SG15	des Zei DTM DTM	0004 2005 2380	6 472 Datum	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r oder Uhrzeit oder	Muss X X [UB1] ∧			> dem Wert im DE2380
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	DTM DTM DTM DTM	0004 2005 2380	6 472 Datum Zeitspa	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss Χ Χ [UB1] Λ [496]			> dem Wert im DE2380
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	DTM DTM DTM DTM	0004 2005 2380 2379	6 472 Datum Zeitsp:	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss Χ Χ [UB1] Λ [496]	Muss	Muss	> dem Wert im DE2380
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379 Endesegment	6 472 Datum Zeitsp: 303	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r n oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X X [UB1] ^ [496]	Muss X	Muss X	> dem Wert im DE2380



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage		
			Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
			Prüfidentifikator		21032	21033	
Nachrichter	ı-Kopfse	gment					
UNH		00001			Muss	Muss	
UNH	0062		Nachric	hten-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			UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH			2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der	Nachrich	t					
BGM		00002			Muss	Muss	
BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	1004			entennummer	X	X	
Dokumente				- · · · · · · · ·			
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-ID Emp	fänger						
SG1					Muss	Muss	
SG1 NAD		00004			Muss	Muss	
SG1 NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG1 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	
MP-ID Abse	nder						
SG1					Muss	Muss	
SG1 NAD		00005			Muss	Muss	
SG1 NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055		9	GS1	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	



SG2 Kann Kann



EDIFACT Struktur				Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
				Komm	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB		
				Prüfide	entifikator	21032	21033		
SG2	СТА		00006			Muss	Muss		
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X		
SG2	CTA	3412		Kontak	ct	X	X		
SG2	munikat	ionsver	bindung						
SG2	СОМ		00007			Muss	Muss		
SG2	COM	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	****	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EN vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur ein Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeiche @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]		
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]		
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]		
6 1				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]		
SG14		en	00040			Muss	Muss		
SG14		1400	00019	\/oras		Muss	Muss	[011] Formati Mäglicha	
SG14	CNI	1490		vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meld	epunkt								
SG14									
	LOC		00020	_		Muss	Muss		
	LOC	3227		172 Identif	Meldepunkt	X X [950] [506]	([951][505]) ⊻	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfider	ntifikator	21032	21033	
٩nfra	ge							
SG15	CTC		00050			Muss	Muss	
SG15			00050		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Muss	Muss	
SG15	S1S	9015		Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15	STS	4405		Z32	abgelehnt	X	X	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	Χ	Χ	
SG15	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207	Х	X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
				: -	EBD Nr. E_0208	X		[26] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0252		X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
				-	EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
D				E_U531	EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
	entifika	itor						
SG15	DEF		00054			N 4 · · · · ·	B.4	
SG15		46=-	00051	74.0	Death area	Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	Х		
				21033	WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
Refere	enzierte	es Ange	bot /	:	- , , ,			
Anfra		0	,					
SG15								
SG15	RFF		00052			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Χ	X	
SG15	RFF	1154			enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühe	ster Zei	tpunkt						
SG15								
SG15	DTM		00053				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15	DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
			nzelhei					
ten	0 1							
SG25							Muss [129] ⊻ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden
								[130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 i
								dieser SG14 vorhanden
SGZE	CID		00054				Mucc	
SG25 SG25		1496	00054	د ما ا	gsposition		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Angebot	Ablehnung der Bedingung Anfrage MSB an ESA / LF / NB
	Prüfidentifikator	21032	21033
SG25 SG25 FTX 00055	5		Muss
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X
SG25 FTX 4440	Freier Text		Х
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133	3	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X



6.10Bestellung

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Bestellung (WiM)	Bedingung
					nikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	lachrich	t		0		
-0	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		<u> </u>	entennummer	X	
Doku	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	[331] 10111101. 222
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansni	rechpar	tner		:			
SG2	22.1001					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung				
SG2			0				
SG2	сом		00007	: : : : : :		Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
				Tanaca		22072	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]	-
Sendu	ngsdat	ten					
SG14	CNII		00010			Muss	
SG14 SG14		1490	00019	Vorgan	Tonumar	Muss	[011] Format: Mägliche Worte: 1
		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			00056		D 1 II	Muss	
SG15		9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		105	beendet	X	
Prüfide SG15	entifik	ator					
SG15	DEE		00057			Muss	
SG15		1153	00037	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154			WiM / Umsetzungsstatus	X	
3013		1134			der Bestellung	X	
Refere	enz auf	die Bes	tellung		-		
SG15							
SG15	RFF		00058			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15		1154		Referen	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15	DT: -		00050			N A	
SG15	DITIO		00059	93	Datum Vartrages de	Muss	
		2005		93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2005				V [LID4]	
SG15	DTM	2005 2380		Datum	oder Uhrzeit oder ane. Wert	X [UB1]	
SG15 SG15	DTM DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X [UB1] X	
SG15 SG15 SG15	DTM DTM	2380 2379	gment	Datum (Zeitspai	nne, Wert		
SG15 SG15 SG15	DTM DTM	2380	gment 00133	Datum (Zeitspai	nne, Wert		
SG15 SG15 SG15	DTM DTM DTM ichten-	2380 2379		Datum (Zeitspai 303	nne, Wert	X	
SG15 SG15 SG15	DTM DTM DTM ichten-	2380 2379 -Endese		Datum (Zeitspai 303	CCYYMMDDHHMMZZZ der Segmente in einer	X Muss	



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	ktur		Beschre	ibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an NB	
				Prüfider	ntifikator	21035	
Nachr	ichten-	Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Dokur	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	······································
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	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpart	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	
	nunikati	ionsverl	oindung				



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendungsdaten	ne manuy	V [TL 0T]	
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019)	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins			
SG15 SG15 STS 00063		Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	
	Z31 widersprochen	X	
SG15 STS 9013	Code des 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	X	
Prüfidentifikator			
SG15 PEE 0006/		Mucc	
SG15 RFF 00064 SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			-
SG15			
SG15 RFF 00065	5	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicht des Senders SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 /



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				Kommı	unikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21035	
							A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI		00066			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	Χ	
Beginr	n Mess	periode	9				
SG16							
SG16	DTM		00067			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 nne, Wert	X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende N	Viesspe	eriode					
SG16							
SG16	DTM		00068			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Leistui	ngsper	iode					
SG16							
SG16	DTM		00069			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 nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Menge	е						
SG16							
SG16			00070			Muss	
SG16	QTY	6063		Z20	Tarifstufe 0 Tarifstufe 1	X	
				Z21 Z22	Tarifstufe 2	X X	
				Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z24	Tarifstufe 4	Χ	
				Z25	Tarifstufe 5	Χ	
				Z26	Tarifstufe 6	Χ	
				Z27	Tarifstufe 7	Χ	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
				Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16		6060		Menge		X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16	QTY	6411		KWH	kilowatt hour	Х	
				KWT	kilowatt	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. Bedingung LF an NB 21035
	K3 kilovolt ampere re hour K5 kilovolt ampere (re	
Nachrichten-Endesegme UNT 001	nt .33	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in eir Nachricht	er X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznum	ner X



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFA	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
				Prunder	ILIIIKator	21039	
Nach	richten-	Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	<u> </u>
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menter	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1 SG1	NAD		00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
NAD II	D Absen	dor		:	Consuit dilibit		
SG1	~ ~D3E[iuci				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035	55505	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
		2000		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	
					Consult GmbH		
	rechpar	tner					
SG2	CT -		00000	: : :		Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	



Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21039	
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Nummer / E-Mail Adresse		X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
C l -				AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ıngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00013	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						- una fortiaurena aufsteigena
SG14	parike						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifikator		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftra	gstatus	Sperre	en				
SG15						Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00105			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
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	= E_1002 [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"



EDIFA	CT Stru	ktur			ibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
							möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0501 E_1002	EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501 EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X X [20] X [20] X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15			00106			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15 SG15	DTM		00107			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
ten SG25						[132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25		1400	00108	C		Muss	[002] Farment, Naïaliah ar Mart. 1
SG25 Freier		1496		sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG25 SG25	FTY		00109			Muss	
SG25		4451	00109	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier T		X	
		s Entspe	erren				
SG15		•				Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15			00110	<u> </u>		Muss	
SG15 SG15		9015 4405		Z13 Z14	Auftragsstatus Entsperren gescheitert erfolgreich	X 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



Beschreibung	
Prüfidentifikator	
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] \(\supersection \) [95] \(\supersection \) SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts X ((([97] \(\supersection \) [98]) \(\supersection \) ([95] \(\supersection \) ([97] \(\supersection \) ([97] \(\supersection \) ([97] \(\supersection \) ([97] \(\supersection \) ([98] \(\supersection \) (
SG15 STS 9013 Code des Prüfschritts	
Feedure Fee	
SG15 STS 1131	ur Codes escheitert" ur Codes folgreich" 5 DE1131 er Code TS DE1131
E_0499 EBD Nr. E_0499 X	
F_1020 EBD Nr. E_1020 X	
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF 00111 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren) X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei SCYYMMDDHHMMZZZ X	
SG15 SG15 RFF 00111 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren) X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
SG15 RFF 00111 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren) X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	
SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / X Auftragsstatus (Sperren) Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 Z93 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] Der Zeitpunkt mus Zeitspanne, Wert Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
SG15 RFF 1154 21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren) X Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	
SG15 DTM 00112 Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 SG14 vorhanden SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
SG15 DTM 2005 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] Der Zeitpunkt mus Zeitspanne, Wert Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
SG15 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt mus Zeitspanne, Wert Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 Sendungspositionseinzelhei	in dieser
Zeitspanne, Wert Wert im DE2380 des DTI sein [931] Format: ZZZ = +00 SG15 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Sendungspositionseinzelhei	
Sendungspositionseinzelhei	
ten	
and the state of t	
SG25 Muss [84] ⊻ [136] [84] Wenn STS+Z38+Z13 E_0499 in dieser SG14 vom [136] Wenn STS+Z38+Z1 E_1005 in dieser SG14 vom [136] Wenn STS+Z38+Z1	orhanden 3+A02:
SG25 GID 00113 Muss	
SG25 GID 1496 Sendungsposition X [903] [903] Format: Möglicher	Wert: 1
Freier Text	
SG25 SG2F ETV 00114	
SG25 FTX 00114 Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen X	
(für allgemeine Hinweise)	
SG25 FTX 4440 Freier Text X	
Nachrichten-Endesegment	
UNT 00133 Muss	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	



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



7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFA	ACT Stru	ıktur			nikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung
				Prüfidei	ntifikator	21040	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Doku	menter DTM	ıdatum	00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	inger				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
1 4 D 1	2 4 1	,			Consult GmbH		
	D Abser	ider				B.4	
SG1	NVD		UUUUE			Muss	
SG1 SG1	NAD NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	ubjelluel	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
501	יייט	3033		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	
					Consult GmbH		
	rechpar	tner					
SG2	<u></u> -		000==			Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	



Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
LDIIA	ici stru	iktui			inikation von	NB an MSB	Beamgang
					ntifikator	21040	
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM 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 [1F01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en			•		
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	Χ	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nation						
	errauft	rag					
SG15 SG15	стс		00115			Muss Muss	
SG15		9015	00113	Z39	Information über	X	
5515	515	5515			Entsperrauftrag	^	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	X	
Prüfid	lentifika	ator					
SG15							
SG15			00116		- "01	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15			001:-				
SG15		200-	00117	202	Fauthar III.	Muss	
	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	1111/	2380		: Datum	oder Uhrzeit oder	V 10271	1921 Format: /// = ±00



EDIFACT Struktur		eibung unikation von entifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegme	ent			
UNT 00	133		Muss	
UNT 0074	Nachri		Х	
UNT 0062		chten-Referenznummer	Χ	



7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / -	Bedingung
						mitteilung	
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
Nachr	ichten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokume	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-ID) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der			·		
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	



SG2

Version: 2.0g 25.02.2025 Seite 81 von 109



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung		
				Komm	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	entifikator	21043	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	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]	
0 1				AL	Handy	X [1P01]	
	ngsdat	ten				84	
SG14 SG14	CNII		00010			Muss	
SG14		1490	00019	į	ngsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	lung						and fortiadiena datatetgena
SG15						Muss	
SG15	STS		00056			Muss	
SG15	STS	9015	••••••	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		Z13	gescheitert	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				Z14 Z32	erfolgreich abgelehnt	$X ([120] \ \ \ \ [121]) \ \ \ \ \ [117]$ $X ([118] \ \ \ \ \ \ [140]) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	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 [119] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
				Z44	bereits eingerichtet / umgesetzt	X [118] ∧ [141]	[118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschr	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Komm	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	entifikator	21043	
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	Х	
SG15		1131		÷	5 EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				: -	B EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	in der Rolle LF
				E_0529	9 EBD Nr. E_0529		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				E 0E31	5 EBD Nr. E 0535	([115] ∧ [20]) X [114] ∧ [117]	in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1
				: -	6 EBD Nr. E 0536	X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	NAD+MS in der Rolle MSB
				_	_	(1 1 (1 1 1 1)	[115] Wenn MP-ID in SG1
							NAD+MS in der Rolle NB
							[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfid	entifik	ator					NADTIVIK III dei Kolle IVISB
SG15	CHUIIK	atol					
SG15	RFF		00057			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21043	, ,	Χ	
					/ -mitteilung		
	enz auf	die Bes	stellung				
SG15 SG15	REE		00058			Muss	
SG15		1153	00038	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15		1154		÷	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
					,		DE1004
	veränd	derungs	zeitpun				
kt							
SG15	DTM		00060			Muss	
		2005		334	Statusveränderung,	X	
					Datum/Zeit		
SG15	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				†	inne, Wert		
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu ten	ngspo	sitionse	inzelhei				
SG25						Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in
5025							STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID		00061			Muss	
SG25	GID	1496		Sendur	ngsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25	FT\/		00000			N.A	
SG25 SG25		4451	00062	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
3025	FIX	4451		ACD	(für allgemeine Hinweise)	Α	
SG25	FTX	4440		Freier	······	X	
Nachr	ichten-	-Endese	gment				
	UNT		00133			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		÷	chten-Referenznummer	X	
	J. • ·			:		^	



7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung nikation von	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF	Bedingung
					ntifikator	21044	
				Prunuei	Ittilikatoi	21044	
Nach		-Kopfseg				Mucc	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052			Entwurfs-Version	X	
				D 10A			
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N BGM	lachrich	t 00002			Muss	
		1001	00002	Z72	Beendigung einer	X	
	DGIVI	1001		L1 L	Konfiguration	۸	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter				-		
	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	Х	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
	munikat	ionsver	bindung				
SG2			0000=				
SG2	СОМ		00007			Muss	



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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an NB / LF	
				Prüfide	ntifikator	21044	
						[147])) ∧ [534]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
							[534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ AI	weiteres Telefon Handy	X [1P01]	
Sendu	nacys+	on		AL	rialiuy	X [1P01]	
SG14	iigsuat	.en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00013		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430		vorgan	5311411111111111	X [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestell	lung						
SG15						Muss	
SG15			00056			Muss	
SG15		9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		105	beendet	X	
Prüfide	entifika	ator					
SG15	DEE		00057			N.A	
SG15			00057		D 1	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21044	GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Refere	nz auf	die Bes	tellung				
SG15							
SG15	RFF		00058			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	Χ	
SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	veränd	lerungs	zeitpun				
kt							
SG15			0.5.5.5				
SG15			00060			Muss	
SG15				334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15				:	,		
SG15 SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG15			gment	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG15		2379 Endese	gment 00133	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG15	ichten-				der Segmente in einer		



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



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIE	ACT Stru	ılı+ı		Doorber	ihung	EnFG Informationen	Padingung
EDIFF	ACT SITU	iktui		Beschre	nikation von		Bedingung
						LF an NB	
				Prüfidei	ntifikator	21045	
lachi	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	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	achrich	t				
-0	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z86	EnFG Informationen	Χ	
	BGM	1004		÷	entennummer	Χ	
oku	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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551]101111111. 222 - 100
ΛΡ-I[D Empfä	inger					
G 1						Muss	
6G1	NAD		00004			Muss	
G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
ЛР-I[D Absen	der					
G1						Muss	
G1	NAD		00005			Muss	
G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
nspr	rechpar	tner					
G2						Kann	
G2	СТА		00006			Muss	
G2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
G2	CTA	3412		Kontakt		X	
Comr	nunikat	ionsver	bindung				
G2							
G2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
		Kommı	ınikation von	LF an NB	
		Priifida	ntifikator	21045	
	:	Tranac	Hemkator	21043	de an dan tet
					vorhanden ist
					[147] Wenn im DE3155 in
					demselben COM der Code TE / FX
					/ AJ / AL vorhanden ist
					[534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148
					übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette
					muss die Zeichen @ und .
					enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette
					muss mit dem Zeichen + beginnen
					und danach dürfen nur noch
					Ziffern folgen
SG2 COM 3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
Sendungsdaten					
SG14				Muss	
SG14 CNI	00019			Muss	
SG14 CNI 1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
					bis n, je Nachricht bei 1 beginnend
					und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC	00020			Muss	
SG14 LOC 3227					
		172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225		172 Identifi		X X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID
					der Marktlokation
SG14 LOC 3225					_
SG14 LOC 3225 Grund der Privilegieru					der Marktlokation
SG14 LOC 3225 Grund der Privilegieru nach EnFG				X [950] [506]	der Marktlokation
SG14 LOC 3225 Grund der Privilegieru nach EnFG SG15	ing			X [950] [506] Muss	der Marktlokation
Grund der Privilegieru nach EnFG SG15 SG15 STS	ng 00118	Identifi	kator	X [950] [506] Muss Muss	der Marktlokation
SG14 LOC 3225 Grund der Privilegieru nach EnFG SG15	ng 00118		kator Grund der Privilegierung	X [950] [506] Muss	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ong 00118	Identifi Z41	kator Grund der Privilegierung nach EnFG	X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
Grund der Privilegieru nach EnFG SG15 SG15 STS	ong 00118	Identifi	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher	X [950] [506] Muss Muss	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Identifi Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [950] [506] Muss Muss X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [950] [506] Muss Muss X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG	X [950] [506] Muss Muss X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [950] [506] Muss Muss X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [950] [506] Muss Muss X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	o0118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	X [950] [506] Muss Muss X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	o0118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive	X [950] [506] Muss Muss X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (GSG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (SG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von	X [950] [506] Muss Muss X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (SG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (SG15 STS) SG15 STS 9015	ng 00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven	Muss Muss X X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (SG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9 ZV0	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	Muss Muss X X X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegierunach EnFG SG15 SG15 STS (SG15 STS) SG15 STS 9015	00118	Z41 ZUS ZU6 ZU7 ZU8 ZU9 ZV0	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	Muss Muss X X X X X X X X	der Marktlokation
Grund der Privilegieru nach EnFG SG15 SG15 STS (0 SG15 STS 9015	00118	Z41 ZU5 ZU6 ZU7 ZU8 ZU9 ZV0	Grund der Privilegierung nach EnFG § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	Muss Muss X X X X X X	der Marktlokation



EDIFACT Struktur	Reschr	reibung	EnFG Informationen	Bedingung
25117101 Struktul		unikation von	LF an NB	2001160116
		entifikator	21045	
	i	betriebene Bussen im	21043	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X	
		Landstromanlagen	,	[
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
		Wärmepumpen	V [4.40]	
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
	203	stromkostenintensive	∧ [1 4 2]	
	71.40	Unternehmen	V [4.40]	
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	X [143]	
		stromkostenintensiven		
	ZV1	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	V [1.45]	
	ZV1 ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
		betriebene Bussen im	,	
	ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG	X [143]	
	243	Landstromanlagen	الوجد] ٨	
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	ZU6	und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	X [143]	vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
	200	angetriebene	V [110]	ausreichen
		Wärmepumpen		
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
		Anlagen zur Verstromung		
	7110	von Kuppelgasen	V [4.40]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive		
	ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
		betriebene Bussen im Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen		
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene	- ·	ausreichen
	71 17	Wärmepumpen	V [1.42]	
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	
		Anlagen zur Verstromung		



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	•	EnFG Informationen	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an NB	
				Prüfide	ntifikator	21045	
					von Kuppelgasen		
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
					von Grünen Wasserstoff		
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive		
				7\/0	Unternehmen	V [142]	
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	X [143]	
					stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
					betriebene Bussen im		
					Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
	CTC	0042		7115	Landstromanlagen	V [4 40]	[142] Woon make all all Commit
SG15	515	9013		ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
					angetriebene	V [740]	ausreichen
					Wärmepumpen		
				ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
					Umlageerhebung bei		
					Anlagen zur Verstromung		
					von Kuppelgasen		
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
				203	stromkostenintensive	رو41] ۸	
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in		
					stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143]	
					Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
				-	Landstromanlagen	1	
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15	RFF		00119			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21045	GPKE /	X	
					Privilegierungsinformation		
D-4	. /L III.	-: L / ··			nach EnFG		
SG15	ı/Unrz	eit/Zeit	spanne				
	DTM/		00120			Mucc	
	DTM	2005	00120	272	Gültigkeitszeitsnanna	Muss	
	DTM DTM			273	Gültigkeitszeitspanne oder Uhrzeit oder	X X	
3015	ואוט	436U			oder Unrzeit oder nne, Wert	٨	
SG15	DTM	2379		602	CCYY	X	
		Energie	menge			,,	-
SG16	51016	-iici gic	ciigc			Muss	
SG16	EFI		00121			Muss	
SG16		7008		Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
						•	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschreibung		EnFG Informationen	Bedingung
					unikation von entifikator	LF an NB 21045	
Begini SG16	n des Z	eitraum	IS				
SG16	DTM		00122			Muss	
		2005		163	Verarbeitung,	X	
					Beginndatum/-zeit		
	DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende	des Zei	traums					
SG16							
SG16	DTM		00123			Muss	
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG16	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
3010	DIIVI	2300			nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Meng					001111111111111111111111111111111111111		-
SG16							
	ОТУ		00124			Muss	
		6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
CC16	OTV	6060		Manga		X	
		6060 6411		Menge KWH	Kilowattstunde	X	
				KWH	Kilowattstunde	Λ	
SG17	una A	nschrift				Muse	
SG17	NAD		00125			Muss Muss	
		2025	00125		Kunda daa I F		
SG17		3035		Z09	Kunde des LF	X	
		3036		Name	Charleton	X	
SG1/	NAD	3045		Z01	Struktur von Personennamen	X	
				Z02	Struktur der	Х	
					Firmenbezeichnung		
Sendu	ingspos	sitionsei	inzelhei				
ten							
SG25						Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig
	-						ist.
SG25			00126			Muss	[000]
SG25	_	1496		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25			0040=				
SG25			00127			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier 1	Геxt	X	
Nachr	ichten-	-Endese	gment				
	UNT		00133			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X	



7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

EDIFA	DIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21047	
Nachr	ichten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			chten-Referenznummer	X	
	UNH 0065				Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH			18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der N	lachrich	t				
-	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	
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
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
) Empfä	inger					
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1 SG1	NAD	3035	00004	MD	Nachrichtonomnfänger	Muss	
SG1	NAD NAD	3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X (27)	[27] Null Wir-ID aus Sparte Strom
301	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-ID) Absen	ider					
SG1	A1.5 =		00005			Muss	
~~			00005			Muss	
	NAD	202-		8.40			
	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1		3035		MS MP-ID	Nachrichtenaussteller bzw.	X X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1	NAD				Nachrichtenaussteller bzw.		[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1	NAD NAD	3039		MP-ID	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055		MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD NAD NAD	3039 3055		MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [27] X X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 SG1 SG1 Anspr	NAD NAD NAD	3039 3055	00006	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [27] X X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom



Kommunikationsverbindung



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB	
				Kommu	ilikation von	MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB	
						NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	21047	
SG2 SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Numme	r / 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 AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en		^	Hallay	X [11 01]	
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgang	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bearb	eitungs	status					
SG15						Muss	
SG15			00128			Muss	
SG15	SIS	9015		Z43	Veränderungsstatus der Daten	X	
SG15	STS	4405		Z47	Änderung der Daten	X	
				Z48	keine Änderung der Daten	X	
SG15	STS	9013			s Prüfschritts	X [100] ⊻ [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.
SG15	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0573	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					EBD Nr. E_0576	X [115] ∧ [117]	in der Rolle LF
					EBD Nr. E_0577 EBD Nr. E_0584	X [115] ∧ [29] X [114] ∧ [117]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
				: -	EBD Nr. E_0585	X [114] Λ [117] X [114] Λ [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] ∧ [29]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS
				-	EBD Nr. E_0588	X [86] ∧ [26]	in der Rolle LF
				:	EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
				E_U595	EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20]	NAD+MS in der Rolle MSB



SG15 RFF 00129 Muss SG15 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 21047 GPKE / GPKE / SEarbeitungsstandsmeldun gesarbeitungsstandsmeldun gesarbeitungsstandsmeldun gescheitungsstandsmeldun gescheitungsstandsmeldun gescheitungsvorsen gegenen genen gescheitungsvorsen gegenen nachricht Muss SG15 RFF 1153 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X SG15 RFF 1154 Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402 Sendurgspositionseinzelhei ten Muss [148] [148] Wenn in dieser SG15 STS-243+248+A99:E_0595 vorhanden SG25 GID 00131 Muss SG25 GID 1496 Sendurgsposition X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 Freier Text SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachricht Nachrichter-Endesgment (für allgemeine Hinweise) Muss								
	EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	eibung		Bedingung
Name					Kommu	inikation von	LF an MSB / NB / ÜNB	
Prüfidentifikator								
F_0613 EBD Nr. E_0613							NB an LF / MSB / ÜNB	
E_0615 EBD Nr. E_0616					Prüfide	ntifikator	21047	
E_0618 EBD Nr. E_0619					: -	-		
F. F. F. F. F. F. F. F.					: -	_		
F					_	—		
E_0627 ED Nr. E_0627 X 11:5 A 11:7 E_0628 EBD Nr. E_0628 X (11:5 A (29) E_0629 EBD Nr. E_0630 X (86) A (11:7) E_0630 EBD Nr. E_0630 X (86) A (11:7) E_0631 EBD Nr. E_0633 X (11:4) A (20) E_0632 EBD Nr. E_0633 X (11:4) A (20) E_0633 EBD Nr. E_0633 X (11:4) A (20) E_0635 EBD Nr. E_0635 X (11:4) A (11:4) A (11:4) A E_0635 EBD Nr. E_0635 X (11:4) A (11:4) A E_0635 EBD Nr. E_0635 X (11:4) A (11:4) A E_0635 EBD Nr. E_0635 X (11:4) A					. –	_		
E_0628 EBD Nr. E_0629 X [86] \ A [26] E_0630 EBD Nr. E_0630 X [86] \ A [117] E_0632 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [26] E_0632 EBD Nr. E_0633 X [114] \ A [20] E_0633 EBD Nr. E_0633 X [114] \ A [20] E_0634 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0635 X [114] \ A [20] E_0635 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0632 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0634 X [114] \ A [20] E_0636 EBD Nr. E_0635					. –	—		
					: -	_		
						—		
F					: -	-		
F					: -	-		
Friedrick								
Prüfidentifikator SG15 RFF 00129 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1047 GPKE / Bearbeitungsstandsmeldun g X Referenzangaben SG15 RFF 1154 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X SG15 RFF 1153 ACW Referenz, Identifikation X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402 Sendungspositionseinzelhei ten Muss [148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden SG25 GID 00131 Muss SG25 GID 1496 Sendungs position X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 Freier Text SG25 FTX 00132 Muss Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachricht Nachricht X					. –	-		
SG15 RFF 00129 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht X SG15 FFF 1154 Referenz, Identifikation X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402 Sendum gspositionseinzelhei ten SG25 Muss [148] [148] Wenn in dieser SG15 ST3+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden SG25 GI39 Muss SG25 FTX O0131 Muss SG25 FTX ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX ACB Zusätzli	Prüfid	entifil	ator		L_U035	ГРР INI. Г [_] 0022	V [114] V [53]	-
SG15	SG15	CIICIIN	atoi					
SG15 RFF 1154 21047 GPKE / Searbeitungsstandsmeldun g Refererzamgaben SG15 RFF 00130 Muss SG15 RFF 1153 ACW Referenznummer einer X vorangegangenen Nachricht SG15 RFF 1154 Referenz, Identifikation X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402 Sendumgspositionseinzelheit ten Muss [148] [148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden SG25 GID Muss SG25 FTX Muss SG25 FTX 4451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) X SG25 FTX 4440 Freier Text X Nachrichten-Endesgement UNT 00133 Muss Muss								



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre Kommi	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung	
				Prüfidentifikator		21037	21038	
Nachr	richton-	Kopfseg	ment					
INACIII	UNH	Kopiseg	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065			Multimodaler	X	X	
	UNH	0052		D	Statusbericht Entwurfs-Version	X	χ	
	UNH	0054				X	X	
				18A	Ausgabe 2018 - A			
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	n der N	achricht	t					
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	Χ	
Dokur	menten	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID) Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
 SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID) Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



 SG2
 Kann
 Kann

 SG2
 CTA
 00006
 Muss
 Muss



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG2 CTA	3139	IC Informationskontakt	Х	X	
SG2 CTA	3412	Kontakt	Х	Х	
SG2	ationsverbindung				
SG2 COM		,	Muss	Muss	
SG2 COM	/ 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 CON	/ 3155	EM E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
		FX Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsd SG14	aten		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI	00019		Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der A	Ausfallarbeit				
SG15			Muss [57] A [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	00071		Muss	Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfider	ntifikator	21037	21038	
SG15	STS	9015		Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15	STS	4405		Z30	zugestimmt	X	X	
SG15	STS	9013		Z32 Code de	abgelehnt s Prüfschritts	X 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
SG15	STS	1131			EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	X	X	"Ablehnung" möglich.
Prüfid	entifik	ator		_				
SG15								
SG15			00072			Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	Х	Х	
Refere	enzang	aben						
SG15								
SG15			00073			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegen	vorsch	lag						-
SG15								[=0]
SG15	KFF		00074			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Gegen	vorsch	tner zur Ilag bzw	. zur					
SG17	Kturani	orderur	1g			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17			00075			Muss		
SG17		3035		PK	Ansprechpartner	X		
	echpar	tner				Name		
SG18 SG18	СТА		00076			Muss Muss		
SG18		3139	00070	IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412		Kontakt		X		
			bindung					-
SG18			0					
SG18			00077			Muss		
SG18	СОМ	3148		Numme	r / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155		EM TE AJ	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X [1P11] X [1P01] X [1P01]		
				EM TE	Elektronische Post Telefon	X [1P11]		



EDIFACT Struktur					ibung nikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				AL	Handy	X [1P01]		
Sendu	ıngspo	sitionse	inzelhei					
ten SG25						Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32
SG25	GID		00078			Muss		vorhanden
SG25		1496		Position	snummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wer
Freier SG25	Text							
SG25	FTX		00079			Muss		
SG25	FTX	4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X		
Status SG15	s des F	ahrplana	anteils			Muss [56] A [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15	CTC		00080			Muss		ist
SG15		9015	00080	Z28	Status des Fahrplananteils	X		
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15	STS	9013			s Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E 0902	EBD Nr. E 0902	Χ		Action in Section
	lentifik		00081	0002	- ····			
SG15 SG15		1153	υυυδ1	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
SG15		1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		
	enzang			2103/	ND / ND DEWELTHING	^		
SG15 SG15		5aneii	00082			Muss		
SG15		1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM



EDIFA	.CT Strı	uktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
								DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Geger	nvorsch	nlag						
SG15								
SG15	RFF		00083			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х		
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
		tner zu						
		nlag bzv forderu						
SG17	Kluraiii	iorderd	IIg			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00084			Muss		701114114
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	Х		
Anspr	echpar	tner						
SG18						Muss		
SG18			00085	<u> </u>		Muss		
SG18		3139 3412		IC	Informationskontakt	X		
SG18			bindung	Kontak	l .	X		
SG18	IUIIIKai	lionsvei	Dilluulig					
SG18	сом		00086			Muss		
SG18	СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	Х		
SG18	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]		
				TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]		
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]		
Sendu	ıngspo	sitionse	inzelhei			,		-
ten	0 ,							
SG25						Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
SG25	CID		00087			Muss		vorhanden
SG25		1496	00067	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert:
3023	GID	1430		1 031110	iisiidiiiiici	λ [505]		1
Freier	Text							
SG25								
SG25			00088			Muss		
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG25	FTX	4440		Freier		Х		
			rschlags					
	usfallar	beit						feel w
SG15						Muss [56] ∧ [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



EDIFACT Str	uktur		Beschreibung		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfidei	ntifikator	21037	21038	
			Trunden	Tellikatoi			ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	0	0089			Muss	Muss	
SG15 STS	9015		Z29	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	Х	
SG15 STS	4405		Z30	zugestimmt	X	X	
			Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [66] ∨ [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS	1131			EBD Nr. E_0901 EBD Nr. E_0903	X	Х	
Prüfidentifik	ator						
SG15							
SG15 RFF	0	0090			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	Х	
Referenzang	gaben						
SG15							
SG15 RFF	0	0091			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG15 RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpai	rtner, der d	den					
Gegenvorsch	nlag ablehr	nt					
SG17					Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD	0	0092			Muss	Muss	
SG17 NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpai	rtner						
SG18					Muss	Muss	
SG18 CTA	0	0093			Muss	Muss	
			_				
SG18 CTA SG18 CTA	3139 3412		IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X X	

SG18



EDIFAC	T Stru	ıktur			eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
					unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	entifikator	21037	21038	
SG18 C	ОМ		00094			Muss	Muss	
SG18 (СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	
SG18 (СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
Sendun	genne	itionsei	inzelhei	AL	Halluy	X [1FU1]	X [1F01]	
ten	igapos	111011301	IIIZCIIICI					
SG25						Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
								vorhanden
SG25 G	SID		00095			Muss	Muss	
SG25 (GID	1496		Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wer
Freier T	ext							
SG25								
SG25 F			00096	<u> </u>		Muss	Muss	
SG25 I	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	Х	
SG25 I	FTX	4440		Freier		X	Χ	
Status c	des G	egenvor	rschlags					
des Fah								
SG15							Muss [56] ∧	[56] Wenn in dieser SG15 STS
							[58] Soll [71]	das SG15 RFF+ACW nicht
								identisch mit dem SG15
								RFF+ACW der SG15 STS+Z27
								ist
								[58] Wenn in dieser SG15 STS
								das SG15 RFF+ACW nicht
								identisch mit dem SG15
								RFF+ACW der SG15 STS+Z29
								ist
								[71] Wenn zusätzlich zum
								Gegenvorschlag der
								Ausfallarbeit auch der
								Gegenvorschlag des
								Fahrplananteils zu
								identischem Wert aus
								RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 S			00097	÷			Muss	
SG15 S	STS	9015		Z30	Status des		Х	
					Gegenvorschlags des Fahrplananteils			
SG15 S	STS	4405		Z30	zugestimmt		Χ	
	-			Z32	abgelehnt		X	
SG15 S	STS	9013		Code c	es Prüfschritts		X [68] ∨ [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30
								vorhanden, dann sind nur
								Codes aus dem EBD-Cluster
								"Zustimmung" möglich.
								[69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur
								Codes aus dem EBD-Cluster
								"Ablehnung" möglich.
SG15 S	STS	1131		E_090	B EBD Nr. E_0903		Χ	
Prüfide	ntifika	ator						
SG15								
SG15 R	RFF		00098				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommunikation von		NB an BTR	BTR an NB	
					ntifikator	21037	21038	
SG15	DEE	1153		Z13	Prüfidentifikator	22007		
SG15		1154		21038	RD / BTR-Bewertung		X X	
	enzang			21038	ND / DTN-Dewertung		Λ	
SG15	enzang	abell						
SG15	RFF		00099				Muss	
SG15		1153		ACW	Referenznummer einer		X	
					vorangegangenen Nachricht			
SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Anspr	echpar	tner, de	er den					
		nlag able						
SG17							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00100				Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner		Х	
Anspr	echpar	tner						
SG18							Muss	
SG18	CTA		00101				Muss	
SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt		X	
SG18	CTA	3412		Kontak	t		Х	
Komm	nunikat	ionsver	bindung					
SG18	сом		00102				Muss	
SG18	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse		Χ	
SG18	СОМ	3155		EM	Elektronische Post		X [1P11]	
				TE	Telefon		X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon		X [1P01]	
				AL	Handy		X [1P01]	
	ingspos	sitionse	inzelhei					
ten SG25							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32
SG25	GID		00103				Muss	vorhanden
SG25		1496	00103	Positio	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert:
Freier	Tov+							1
SG25	IEXL							
SG25	FTX		00104				Muss	
SG25		4451	00104	ACB	Zusätzliche		X	
3023				7102	Informationen (für allgemeine Hinweise)		^	
SG25	FTX	4440		Freier T			X	
		-Endese	gment					
	UNT		00133			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	Χ	X	



9 Änderungshistorie



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
25379	Kapitel Kapitel 6.5	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	X (([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]))	Analog zur Netzlokation kann	Fehler (13.12.2024)	
	Übermittlung des			die Steuerbarkeit nur auf		
	Messstellenumbaust	Bedingung:	Bedingung:	Ebene der SR hergestellt		
	atus,	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	werden.		
	Anwendungsfall,	Messlokation	Messlokation			
	derm	[532] Hinweis: Verwendung der ID der	[532] Hinweis: Verwendung der ID der			
	Prüfidentifikator	Netzlokation	Netzlokation			
	21027 zugeordnet	[536] Hinweis: Verwendung der ID der	[533] Hinweis: Verwendung der ID der			
	ist, SG14, LOC+172	Technischen Ressource	Steuerbaren Ressource			
	Meldepunkt	[922] Format: TR-ID	[951] Format: Zählpunktbezeichnung			
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[960] Format: Netzlokations-ID			
		[960] Format: Netzlokations-ID	[961] Format: SR-ID			
25380	Kapitel Kapitel 6.5	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	X (([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]))	Analog zur Netzlokation kann	Fehler (13.12.2024)	
	Übermittlung des			die Steuerbarkeit nur auf		
	Messstellenumbaust	Bedingung:	Bedingung:	Ebene der SR hergestellt		
	atus,	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	[505] Hinweis: Verwendung der ID der	werden.		
	Anwendungsfall,	Messlokation	Messlokation			
	derm	[532] Hinweis: Verwendung der ID der	[532] Hinweis: Verwendung der ID der			
	Prüfidentifikator	Netzlokation	Netzlokation			
	21025 zugeordnet	[536] Hinweis: Verwendung der ID der	[533] Hinweis: Verwendung der ID der			
	ist, SG14, LOC+172	Technischen Ressource	Steuerbaren Ressource			
	Meldepunkt	[922] Format: TR-ID	[951] Format: Zählpunktbezeichnung			
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[960] Format: Netzlokations-ID			
		[960] Format: Netzlokations-ID	[961] Format: SR-ID			
26511	SG15 Ersteinbau iMS	SG15 RFF Referenz Nachrichtennummer und	SG15 RFF Referenz Nachrichtennummer und	Die Anwendungsfälle sind im	Fehler (25.02.2025)	
	Planungsstatus	SG15 RFF Referenz Vorgangsnummer	SG15 RFF Referenz Vorgangsnummer	UC "Ersteinbau eines iMS in		
	Anwendungsfälle	nicht vorhanden	vorhanden	eine bestehende		
	"iMS-			Messlokation" im		
	Ersteinbauzust." und			Prozessschritt 2 als Antwort		
	"Bestandss. /			auf den Prozessschrit 1		
	Eigenausbau iMS",			beschrieben.		
	denen der PID 21030			Die Geschäftsvorfälle konnten		
	bzw. 21031			nicht auf die Anfrage		
	zugeordnet ist			referenziert werden. Dies wird		
				hiermit behoben		
25390		DE1154:	DE1154:	Ein Geschäftsvorfall mit dem	Fehler (13.12.2024)	
	SG15	X [519] ⊻ [535]	X [535]	Prüfidentifikator 21047 kann		
	Bearbeitungsstatus			nur eine Referenz auf eine		
	RFF	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	UTILMD enthalten.		



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Referenzangaben	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402			
	Anwendungsfall				
	21047				
	Bearbeitungsstands				
	meldung				