

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0h

Stand MIG: IFTSTA 2.0g

Publikationsdatum: 01.04.2025

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	4							
2	Aufba	au des Dokumentes	4							
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4							
4	Hinw	eis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"	4							
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen									
	5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5							
	5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe								
	5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe								
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-								
		Wechsels 2/2	23							
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	20							
	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	50							
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	56							
	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	70							
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	76							
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	80							
	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		Docches	aihung	Ctatuemolduna	Statusmolduse	Redingung	
CUIF	acı sırl	iktul		Beschre	eibung unikation von	Statusmeldung	Statusmeldung	bealinguing
						LF an NB / ÜNB	NB an NB	
				Prufide	ntifikator	21000	21001	
Nach	richten-	-Kopfse						
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFISIA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	nn der N	lachrich						_
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM			Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
_ ·		1004		Dokum	entennummer	X	X	
Doku	menter	ıdatum	00000					
	DTM	202-	00003	40-	Dalumanta /	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-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	X	
				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	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansp	rechpar	tner						
SG2						Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung	
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412		Kontaki	t	X	X	-
Komi	munikat	ionsver	bindung					
SG2	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Einze	lheiten	zu Equi	pment					
SG4						Muss	Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X	X	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	dentifika	ator						
SG4								
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154		21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	Х	
betra	onsanga ichteten nenzeiti							
SG4								
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Χ	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Х	Χ	
Meld	epunkt							
SG6						Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	
	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	
SG6								



EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		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	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	X	X	
Zeitp	unkt de	r Status	/ergabe					
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	X	X	
Prüfs	tatus Aı	ntwort a	uf					
Sumn S G7	nenzeit	reihen				Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS		00014			Muss	Muss	vornanden.
SG7	STS	9015	00011	Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405		Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	Χ	
				Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		E_0007	EBD Nr. E_0007	X		
					EBD Nr. E_0040		X	
					EBD Nr. E_0041	X		
A I-				E_0093	EBD Nr. E_0093	X		
	eisung d							
Sumn S G7	nenzeit	eme				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015			Muss	Muss	vornanuen.
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der	X	X	
- - ·	0.0				Summenzeitreihe			
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisunş möglich.
	STS	1131		E_0007	EBD Nr. E 0007	X		<u>V</u>
SG7	313			_	-			
SG7	313			E_0040	EBD Nr. E_0040		Χ	
SG7	313			E_0041	EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041 EBD Nr. E_0093	Х	Х	

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
UNT	00135		Muss	Muss		
UNT 00)74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х		
UNT 0 0)62	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ		



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
					ntifikator	21002	
Nach	richten-	Kopfse	gment	İ			
	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		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begir	nn der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003	<u> </u>		Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	der					
SG1						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 (=/,1	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		Х	
Komr	munikat	ionsver	bindung				
SG2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschr	eibung	Abweisung	Bedingung
				Kommi	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21002	
							vorhanden ist
							[147] Wenn im DE3155 in
							demselben COM der Code TE / FX
							/ AJ / AL vorhanden ist
							[534] Hinweis: Es darf nur eine
							Information im DE3148
							übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette
							muss die Zeichen @ und .
							enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette
							muss mit dem Zeichen + beginner
							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]	
Ein-r	lho:+	zu Equi	nmart	AL	Handy	X [1P01]	
SG4	menten	zu Equi	hment			Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	Χ	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
							bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifik	ator					
SG4							
SG4	RFF		00009		- "C. L (C. L	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154		21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
		abe der					
	chteter nenzeit						
	nenzeit	reille					
SG4 SG4	RFF		00010			Muss	
SG4	RFF	1153	00010	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154			n der Summenzeitreihe	X	
Meld	epunkt						-
SG6						Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225		Identifi		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der IC
							des MaBiS-ZP
							[951] Format:
							Zählpunktbezeichnung
	chtung	szeitint	ervall				
SG6	DTM		00012			Muss	
SG6		2005	00012	492	Bilanzierungsdatum, -zeit,	X	
300	ואווט	2003		734	-periode	^	
SG6	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
				Zeitspa	nne, Wert		
SG6		2379		610	CCYYMM	X	
Zeitp	ınkt de	r Status	vergabe				

Zeitpunkt der Statusvergabe



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung
				Kommunikation von		BIKO an NB / ÜNB	
				Drüfida	ntifikator	21002	
				riunuei	Itilikatoi	21002	
SG6							
SG6	DTM		00013			Muss	
SG6	DTM	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	
Abwe	isung d	er					
Sumn	nenzeiti	reihe					
SG7						Muss	
SG7	STS		00015			Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der	X	
					Summenzeitreihe		
SG7	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	Х	
SG7	STS	1131		E_0008	EBD Nr. E_0008	Χ	
				E_0023	EBD Nr. E_0023	Χ	
				E_0029	EBD Nr. E_0029	X	
				E_0036	EBD Nr. E_0036	Χ	
				_	EBD Nr. E_0038	Χ	
					EBD Nr. E_0073	Χ	
				E_0080	EBD Nr. E_0080	Х	
Nachi	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Χ	
				Nachric			
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	/ ÜNB	B BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
				Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachr	ichten-	Kopfseg	gment						
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	X	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achrich	t						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokur	nenten	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Empfä	inger							-
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
MP-ID	Absen	der							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	



Version: 2.0h 01.04.2025 Seite 14 von 111



EDIFACT Struktur				Beschre	ibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				Kommu	nikation von		meldung BIKO an BKV		
				Drüfido	ntifikator	/ ÜNB 21003	/ NB 21004	BIKO 21005	
				Prunuei	Ittilikatoi				
SG2 SG2	СТА		00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Х	Х	X	
	nunikat	ionsver	bindung						
SG2									
SG2	СОМ		00007			Muss	Muss	Muss	F
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939] [146]) V ([940][147])) (∧ [534]	X (([939] [146]) ∨ [940][147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	-
	lheiten	zu Equi _l	oment						
SG4	F0D		00000			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	0050	80000	704	1 f	Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	χ [044]	Χ [044]	Χ [044]	[044] [
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	dentifika	ator							
SG4	D		00000			, a	.	N. 4	
SG4	RFF	44-0	00009		D. (15 de 1991)	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4	RFF	1154		21003 21004 21005	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO	X	Х	Х	
betra	onsanga chteten nenzeitr								



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
						meldung	meldung	meldung	
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005	
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine	X	X	X	
					Zeitreihe				
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Х	X	X	_
	epunkt								
SG6						Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG6	LOC	3225		Identifik	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	szeitinte	ervall						
SG6									
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	Х	Х	Χ	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Χ	
 SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
			vergabe		CCTTIVIIVI	Α	X	X	
SG6	ilikt de	ı Status	vergabe						
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6		2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	[495] Der Zeitpunkt muss
300	DIW	2380			nne, Wert	[495]	[495]	[495]	≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	Χ	
Abwe	isung d	er							
	nenzeiti								
SG7								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			X	
				: -	EBD Nr. E_0063			X	
				. –	EBD Nr. E_0064			Χ	
					EBD Nr. E_0065			Χ	
					EBD Nr. E_0098			Χ	
				E_0099	EBD Nr. E_0099			X	
	atus zu								
	nenzeiti	reihe							
SG7						Muss ([6] ∧ [7]) V [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.[6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum,



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	_	BIKO an BKV	_	
				Prüfider	itifikator	21003	21004	21005	
					IUIIKALUI		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	Zeitreihe akzeptiert	Х		X	
 SG7	STS	9013		Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert s Prüfschritts	X X [45] V [46]		Χ	[45] Wenn STS+Z03+Z07
									vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		E_0062	EBD Nr. E_0062	Χ		Χ	
				: -	EBD Nr. E_0063	Х		Χ	
				: -	EBD Nr. E_0064	X		X	
				: -	EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098	X X		X X	
				: -	EBD Nr. E 0099	X		X	
	nstatus nenzeit								
SG7						Muss	Muss		
SG7	STS		00017			Muss	Muss		
SG7	STS	9015		Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	Х		
SG7	STS	4405		Code de	es Prüfschritts	Χ	Χ		
SG7	STS	1131		E_0026	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
				-	EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
				: -	EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		BKV
				: -	EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]		NAD+MR in der Rolle NB
				: -	EBD Nr. E_0055	X [29]	X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
					EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
				:	EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
				: -	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
				-	EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
				. –	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
				E_0001	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	BKV / NB ar	1
		Prüfidentifikator	/ ÜNB 21003	/ NB 21004	BIKO 21005	
			21003		21005	
		E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
		E_0067 EBD Nr. E_0067	V [26]	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 E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26] X [26]	X [16] X [16]		
		E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16] X [16]		
A l!		E_0084 LBD NI. L_0084	X [20]	X [10]		
Abweisung Statusmoldu	ng/-änderung					
SG7	rig/-ariuerung			Soll ([10] V		[10] Wenn Meldung des
307				[17]) A		BKV/NB/ÜNB nach Frist
				[510]		eingeht.
				[310]		[17] Wenn Meldung des
						BKV auf falscher
						Aggregationsebene
						eingeht.
						[510] Hinweis: Es ist
						neben der Information
						über die Ablehnung auc
						der unverändert
						gebliebene Datenstatus
						informell mitzugeben.
SG7 STS	00018			Muss		morniem mitzageben.
SG7 STS	9015	Z13 Abweisung		X		
307 313	3013	Statusmeldung/-		χ		
		änderung				
SG7 STS	9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS	1131	E_0019 EBD Nr. E 0019		X		
30, 313	1101	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
		E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
		E_0030 EBD Nr. E 0030		X		
		E_0074 EBD Nr. E_0074		X		
		E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT	00135		Muss	Muss	Muss	
UNT		Anzahl der Segmente in einer	Χ	X	X	
ONI	JU/ T	Nachricht	^	^	٨	
	0062	Nachrichten-Referenznummer	······································	······································	v	
UNT	UU02	: Nachhichten-kererenzhummer	Χ	X	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				eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
NI I		I/ f		i	THING COT	21007	
ivacni	richten-	Кортѕе				N 4	
	UNH	0003	00001	Naskais	been Defended and	Muss	
	UNH	0062		<u> </u>	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä						
SG1	Lilipic	111801				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
14D II	2.41	al a se		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG1	O Absen	iuei				Muss	
	NAD		00005				
SG1 SG1	NAD NAD	3035	00005	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	TV/LD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontaki		X	
. 11. 1/	CIA	3412		Nontaki		^	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an MSBA / LF	
				Prüfide	ntifikator	21007	
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [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]	
Condi	n acdat			AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ıngsdat	.en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00015		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430		voigan	ganummer	X [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ (054) (505)	[[0]]]
SG14	LOC	3225		Identifi	Kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Wechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15			00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		209	Lieferung, geplant	X	
SG15	STS	9013		ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfid	entifika	ator			-		
SG15							
SG15	RFF		00022			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
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



EDIFACT S	truktur	•	Beschr	eibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSBA / LF	
			Prüfide	ntifikator	21007	
SG15 RFF	115	53	TN	Transaktions- Referenznummer	Х	
SG15 RFF	SG15 RFF 1154		Vorgangsnummer		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/Uh	rzeit/Z	eitspanne				
SG15						
SG15 DTI	VI	00026			Muss	
SG15 DTN	√l 20 0)5	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM	vi 238	80		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15 DTN	√l 23 7	79	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstelle	nbetre	iber an der				
Messlokati	ion					
SG17	_				Muss	
SG17 NA		00027			Muss	
SG17 NAI			DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAI			MP-ID		X	
SG17 NAI	305	55	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Nachrichte	en-Ende	esegment				
UN [.]	Т	00135			Muss	
UN ⁻	T 00 7	74	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UN ⁻	UNT 0062 Nachric			chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Sti	ruktur		Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-		Bedingung
			Kommi	unikation von	meldung MSBN an NB	meldung gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN / MSBA / L	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichte	n-Kopfse	egment								
UNH		00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		Nachrio Referer	chten- nznummer	X	X	X	X	X	
UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	Х	X	
	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	Χ	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Beginn der										
BGM		00002	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	1004		рокит	entennummer	X	X	X	X	X	-
Dokumente DTM		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	00003	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
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	Χ	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	Х	Х	Х	X	Х	



MP-ID Absender
SG1 Muss Muss Muss Muss Muss



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung		
				Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	F
				Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1	NAD		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1		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	
Anchi	rechpa	rtnor		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
SG2		irtilei	00006			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2		3139		IC	Informationskonta kt	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontak		Χ	X	Χ	Χ	X	
Komr ng SG2 SG2	nunika COM	ationsve	erbindu 00007			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	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]	X (([939] [146]) V ([940]	[146]) V ([940]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] 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		Beschreibung Kommunikation von		Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / LF	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA / L	3
					MSBN an MSBA				
		Prüfide	ntifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Sendungsda SG14 SG14 CNI	o0019			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490	·	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk SG14	t								
SG14 LOC	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	X	
SG14 LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wech	selstatus								
SG15 SG15 STS	00021			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert erfolgreich	X	x	Χ	x	Χ	
SG15 STS	9013	:	es Prüfschritts Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			Х		X	
SG15 STS	1131	: -	Codeliste Gas Nr. G_0055			X [493]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte
		S_0057	Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifi	kator								
SG15 RFF	00022			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF	1154	21009	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom	X	X				
		21011	MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung)			X			



EDIFACT St	ruktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung		Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB	_	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	:
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
			21012	vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom				Х		
			21013	NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF					Х	
Referenz										_
Nachrichte	nnumn	ner								
SG15		00000								
SG15 RFF	1153	00023	A C\A/	Deference			Muss	Muss		
SG15 RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF	1154		Refere	nz, Identifikation			X	X		
Referenz										
Vorgangsnu	ummer									
SG15		00004					N 4			
SG15 RFF SG15 RFF	1153	00024	ADY	Mittailungsnumma			Muss X	Muss X		
3013 KFF	1133		ADI	Mitteilungsnumme r			^	^		
SG15 RFF	1154		Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Datum/Uhr Zeitspanne SG15										
SG15 DTM		00026				Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Χ		X		
SG15 DTM	2360		1	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] A [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHM		X		Χ		



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



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Kommunikation von		Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung	
				Prufidei	ntifikator	21015	
Nachi		Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Pogin	n dor N	achrich			Nacificitefibescrifebung		_
Degin	n der N BGM	achrich	00002			Muss	
		1001	00002	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1001			entennummer	X	
Doku	menten			סטאטוווו	memummer	۸	-
DOKU	DTM	uatuiii	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	[551] (511100. 222
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II	O Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverl	oindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	



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

[147])) ∧ [534]

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



EDIFACT Struktur				Beschreibung		Informationsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation 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]	
Ca := 1	الدسي			AL	Handy	X [1P01]	
SG14	ıngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgani	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3011	C.V.	1.50		vorgan	50.1.4.1.1.1.6.	/ [311]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-\	Nechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15	STS	9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15	STS	4405		Z14	erfolgreich	X	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15			00022			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	<u> </u>
SG15	RFF	1154		21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	Х	
Datun SG15	n/Uhrz	eit/Zeits	panne				
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	tellenb okatior		r an der				
SG17						Muss	
SG17			00027			Muss	
SG17	NAD	3035		DEB	Messstellenbetreiber	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG17 NAD 3039	MP-ID	Х	
SG17 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegmer	nt .		
UNT 001	35	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur				nikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung
				Prüfider	ntifikator	21018	
Nach	richten-	Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	nten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	χ	
MP-II	D Empfä						
SG1		0 -	00004			Muss	
SG1	NAD	2025	00004	NAD	Nia alautah taun ang afit a ang	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	·
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	der					
SG1	A: A ~		00005			Muss	
SG1	NAD	2025	00005	B.4.C	Delement /	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
Λ :-		haa			Consult GmbH		
	rechpar	tner				W	
SG2	CT A		00000			Kann	
SG2	CTA	2420	00006	16	Informational	Muss	
SG2	CTA	3139		IC Kontolet	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Х	



Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommunikation von		NB an MSBA	
				Prüfide	ntifikator	21018	
SG2							
SG2	СОМ		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
6 1				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	:en				B.4	
SG14 SG14	CNII		00019			Muss Muss	
SG14		1490	00013	ł	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend
N 4 - I -I -							und fortlaufend aufsteigend
SG14	epunkt						
SG14	LOC		00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	X	
SG14		3225		Identifi		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID
							der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-	Wechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15			00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	_
	lentifik	ator					
SG15	D==		00000			N A	
SG15		1452	00022	710	Duilfidontifileter	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	-
SG15	KFF	1154		21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00026			Muss	
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Messstelleni Messlokatio	betreiber an der n				
SG17				Muss	
SG17 NAD	00027			Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG17 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG17 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT	00135			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachrio	chten-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 Sti	ruktur	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	
Nachrichter	n-Kopfsegment							
UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio Referei	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	X	X	X	
Beginn der	Nachricht							
BGM	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	
Dokumente DTM	endatum 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	X	Χ	
			Nachrichtendatum/- zeit					
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum mus der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	Χ	X	
MP-ID Emp	fänger							
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	
GG1 NAD GG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG1 NAD	3039	MP-ID	ger	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	X X	- PS. 12 - GUO
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
MP-ID Abse	ender							
SG1 NAD	0000=			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00005		Deline '	Muss	Muss	Muss	Muss	
G1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	Х	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
EDITACT STICKED	-	meldung	meldung	meldung	meldung	Dealinguing
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	/ MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
	Nachrichtenausstell er bzwabsender					
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &	x x	X X	X X	X X	
	Consult GmbH					
Ansprechpartner SG2		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 00006 SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng						
SG2 COM 00007		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ∧ [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ∧ [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) A [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) n [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Sendungsdaten SG14 SC14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 00019 SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
		Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
								aufsteigend
Meldepunkt								
SG14								
SG14 LOC	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	X	
SG14 LOC		Identifi	kator	X [951] [505]	X (([951] [505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961] [533]))	X [951] [505]	X (([951] [505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961] [533]))	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [951] Format: Zählpunktbezeichnun [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Status des U								
Messlokation SG15	N			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	00028			Muss	Muss	Muss	Muss	
	9015	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert		Χ		Χ	
		Z14	erfolgreich	X		X		
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts kein Zugang		X [153] X [103] ∧		X [26] ∧ [153] X [103] ∧	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
		_, .	Kem Zugung		[537]		[537]	[103] Wenn in diesem
		Z75	Kommunikationsstörung		X [103] ∧ [537]		X [103] A [537]	STS DE1131 nicht vorhanden [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [537] Hinweis: Der Code ist nötig, da dieser Anwendungsfa auch in allen Use-Cases zur Anwendung kommt, in denen sich die in diesem Segmen zu übertragende Information nicht
_								anhand eines Entscheidungsbaus ergibt.
SG15 STS	1131	E_028 6	EBD Nr. E_0286		x		X	Entscheidungsbaus
SG15 STS :		_	EBD Nr. E_0286		X		X	Entscheidungsbaus
		_	EBD Nr. E_0286		X		X	Entscheidungsbaus
Prüfidentifika		_	EBD Nr. E_0286	Muss	X	Muss	X	Entscheidungsbaus
Prüfidentifika SG15 SG15 RFF	ator	_	EBD Nr. E_0286 Prüfidentifikator	Muss X		Muss X		Entscheidungsbaus



EDIFACT Str	uktur		Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
			W		meldung	meldung	meldung	meldung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	M2R au MR	MSB an NB / MSB	
			Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
			21025	MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		Х			
				WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
			21027	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
Datum/Uhr	zeit/								
Zeitspanne SG15									
SG15 DTM		00030			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Χ		Χ		
SG15 DTM	2380			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ		Χ		
Sendungspo eiten	sition	seinzelh	**************************************						
SG25						Muss [154]		Muss [154]	[154] Wenn STS+Z15+Z13+A99: E_0286 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID		00031				Muss		Muss	vornanden
SG25 GID	1496		Sendur	ngsposition		X [903]		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text									
SG25		00022				Muss		Muss	
SG25 FTX SG25 FTX	4451	00032	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X		X	
SG25 FTX	4440		Freier			Χ		X	
Nachrichter									
Endesegme UNT	nt	00135			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	00133		der Segmente in Jachricht	X	X	X	X	
UNT	0062		Nachri		X	Χ	Χ	X	



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

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



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFACT Struktu	ur	Beschr	eibung	Gerätestatus	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	21036	
					vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen
					und danach dürfen nur noch
					Ziffern folgen
SG2 COM 3	155	EM FX	E-Mail Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
Sendungsdaten					
SG14				Muss	
SG14 CNI	00019			Muss	
SG14 CNI 1 4	490	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	
	227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3 :	225	Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus					
SG15				Muss	
SG15 STS	00049			Muss	
SG15 STS 9	015	Z26	Gerätestatus	Χ	
	405	Z35	ausgebaut	Χ	
Prüfidentifikato	r				
SG15					
SG15 RFF	00050			Muss	
SG15 RFF 1	153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
	154	21036	WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/	/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM	00051			Muss	
SG15 DTM 2		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X (024) (405)	[AOC] Dan Zaiba and the control of
SG15 DTM 2 :	380		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 2 :	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachrichten-En	desegment				
UNT	00135			Muss	
UNT 0	074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Χ	



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



SG2 COM **3148** Nummer / E-Mail Adresse

X (([939][146]) V ([940] [147])) ∧ [534]

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



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Informationsmeldung	Bedingung
				Kommi	unikation 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]	
C				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490	00013		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3014	CIVI	1430		VOIG	83.141111111111	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	7411.60011				Muss	
SG15	STS		00033			Muss	
SG15	STS	9015		Z12	Ab-/Auslesung	Χ	
SG15	STS	4405		Z13	gescheitert	Χ	
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG15	STS	1131		G_007	7 Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ	
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15	RFF		00034			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		00035			Muss	
SG15	DTM	2005		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	Χ	
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			^	
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	X	
					_		



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



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
Nach	richten-	Kopfseg	gment						-
	UNH		00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Begin	n der N	achrich	t						
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Doku	menten	datum							
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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	X	X	X	
MP-II	D Empfä	inger							
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Х	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
MP-II	D Absen	der			,				-
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

(Bundesverband der Energie- und



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS			
				Komm	nunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfid	entifikator	21029	21030	21031	
					Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspr	echpar	tner							
SG2						Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA	2420	00006	10	1f	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA	3139 3412		IC Konta	Informationskontakt	X	X	X	
Comm			bindung		KL		^	^	-
SG2 SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2		3148	00007	Numn	ner / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V	X (([939] [146]) V	X (([939] [146]) V	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
						Λ [534]	Λ [534]	Λ [534]	[147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
G2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	ngsdat	en							
SG14	65. ''		00011			Muss	Muss	Muss	
G14			00019			Muss	Muss	Muss	[044] =
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
	punkt								
SG14	100		00000			B.4	N 4 · · · · ·	N 4 · · · · ·	
SG14 SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14		3225			fikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der
						[505]	[203]	[202]	Messlokation



EDIFAC	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15						Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS		00036			Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015		Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	X	
SG15	STS	4405		Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	Х	X [503]	X	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Prüfide	entifik	ator							
SG15									
SG15	RFF		00037			Muss	Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG15	RFF	1154		21029 21030	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau	Х	Х		
				21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Refere	nz auf	die							
Marktl	okatio	n							
SG15									
SG15	RFF		00038			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153		AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15		1154			Marktlokation	X [950]			[506] Hinweis:
						[506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Refere	nz								
Nachri	chten	nummer							
SG15									
SG15			00039				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	Х	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation		Χ	X	
Refere	nz Vo	rgangsnu	ummer						
SG15	-	5 0	-						
SG15	RFF		00040				Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ADY	Mitteilungsnummer		Χ	Χ	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation		Χ	Х	
Refere	nz auf	den		i i					
		elstamm							
SG15									
						Muss [20] ∧			



Muss										
Name	EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung				
NSS LF gMSB gMSB NSS NSS							mation		_	
Prüfidentifikator 21029 21030 21031 NAD+MR in der Rolle LF 144 Wenn RFF+245 in dieser 5G15 nicht vorhanden					Kommı	unikation von	MSB / LF /			
[144] NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF-25 incht (iz4) W					Prüfide	ntifikator		21030	21031	
										NAD+MR in der Rolle LF
Keff Scription RFF Scription 1154 (20) Wenn MP-ID in SG1 (145) (20) Wenn MP-ID in SG1 (245) (20) Wenn MP-ID in SG1										dieser SG15 nicht
Nuss 20 A A A A A A A A A	SG15	RFF	1153		Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			
Muss [20] A [20] Wenn MP-ID in SGI NAD+MR in der Rolle LF [145] Muss [145] Muss		1154		Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ				
Muss 20 \(\) A	Refere	enz auf	die Arti	kel-ID						
Section Sect	SG15									
D	SG15	RFF		00042						NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht
Datum	SG15	RFF	1153		Z45		X			
SG15 DTM 00043	SG15	RFF	1154		Artikel-	ID	Χ			
SG15 DTM 2005 76	Datum	n/Uhrz	eit/Zeits	panne						
SG15 DTM 2005 76	SG15									
SG15 DTM 2380	SG15	DTM		00043			Muss	Muss		
Zeitspanne, Wert Seins Seins Seins Seins Seins Single Singl	SG15	DTM	2005		76		X	Χ		
Muss 18 A [18 Wenn SG15 STS+215 [20] Inicht vorhanden. [20 Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	SG15	DTM	2380				X [496]	X [496]		
Planungsstatus	SG15	DTM	2379		102	CCYYMMDD	X	Χ		
SG15 Muss [18] ∧ [20] [18] Wenn SG15 STS+219 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF SG15 STS 00044 Ersteinbau mME X SG15 STS 9015 224 Ersteinbau mME X SG15 STS 4405 217 geplant X Prüfidentifikator X SG15 RFF 00045 Muss SG15 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 21029 Wilm / Vorabinformation X SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation Marktlokations-ID Begin des Zeitintervalls SG15 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	Ersteir	nbau m	ME							
Column C	Planur	ngsstat	us							
Section Sect	SG15									[20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 STS 4405 Z17 geplant X Prüfidentifikator SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1029 WiM / Vorabinformation X SG15 RFF 100 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [506] Verwendung der ID der Marktlokation Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	STS		00044			Muss			
SG15 STS 4405 Z17 geplant X Prüfidentifikator SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1029 WiM / Vorabinformation X SG15 RFF 100 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [506] Verwendung der ID der Marktlokation Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	STS	9015		Z24	Ersteinbau mME	Х			
SG15 RFF 00045 Muss SG15 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG15 RFF 1154 Z1029 WiM / Vorabinformation X SG15 RFF 1154 Muss Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	STS	4405		Z17	geplant				
SG15 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X		entifik	ator							
SG15 RFF 1154 21029 WiM / Vorabinformation X Referenz auf die Marktlokation Marktlokation SG15 RFF 00046 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15		RFF		00045			Muss			
SG15 RFF 1154 21029 WiM / Vorabinformation X Referenz auf die Marktlokation Marktlokation SG15 RFF 00046 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15			1153		Z13	Prüfidentifikator				
Referenz auf die Marktlokation SG15 SG15 RFF 00046 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	RFF	1154		21029	WiM / Vorabinformation				
SG15 RFF 00046 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation [506] Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15 Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	Refere	enz auf	die							
SG15 RFF 00046 Muss SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15 Marktlokations-ID	Markt	lokatio	n							
SG15 RFF 1153 AVE Meldepunkt X SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15									
SG15 RFF 1154 ID einer Marktlokation X [950] [506] Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	RFF		00046			Muss			
[506] Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Beginn des Zeitintervalls SG15	SG15	RFF	1153		AVE	Meldepunkt	X			
SG15	SG15	RFF	1154		ID eine	r Marktlokation				Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
	Beginn	n des Z	eitinter	valls						
SG15 DTM 00047 Muss	SG15									
	SG15	DTM		00047			Muss			



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	~ ~
			Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG15 D	TM 2	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
SG15 D	TM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [496]			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 D	TM :	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
3G13 D	, i i v i .							
Ende des								
Ende des	s Zeitir							
Ende des					Muss			
Ende des SG15 SG15 D	s Zeitir	ntervalls 00048	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	Muss X			
Ende des SG15 SG15 D	s Zeitir PTM PTM 2	00048 2005						[496] Der Zeitpunkt muss
Ende des SG15 SG15 D	s Zeitir PTM PTM 2	00048 2005	Datum	zeitpunkt, spätestes/r	X			[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
Ende des SG15 SG15 D	s Zeitir OTM OTM 2	00048 2005 2380	Datum	zeitpunkt, spätestes/r oder Uhrzeit oder	X X [UB1] Λ			> dem Wert im DE2380
Ende des SG15 SG15 D	otm otm otm :	00048 2005 2380	Datum Zeitspa	zeitpunkt, spätestes/r oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1] ^ [496]			> dem Wert im DE2380
SG15 DTSG15 DTSG	otm otm otm :	00048 2005 2380	Datum Zeitspa	zeitpunkt, spätestes/r oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X [UB1] ^ [496]	Muss	Muss	> dem Wert im DE2380
Ende des SG15 D' SG15 D' SG15 D' SG15 D' Nachrich	oTM OTM OTM OTM OTM OTM OTM OTM	00048 2005 2380 2379 ndesegment	Datum Zeitspa 303	zeitpunkt, spätestes/r oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ der Segmente in einer	X X [UB1] ^ [496] X	Muss X	Muss X	> dem Wert im DE2380



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFAC	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommı	unikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nachrio	chten-	Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
3eginn	der N	achricht	t					
Е	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	X	
Dokum	nenten	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID	Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1 N			00004			Muss	Muss	
	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID	Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
	NAD		00005	_		Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	



SG2 Kann Kann



EDIFA	ACT Stru	ıktur		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	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontak	t	X	X	
Komn	nunikat	ionsver	bindung					
SG2								
SG2	СОМ		00007			Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]		[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	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]	
SG14		en				Muss	Muss	
SG14			00019			Muss	Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgar	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt							
SG14								
SG14	LOC		00020			Muss	Muss [149] ∧ [150]	[149] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E_0278 [150] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E_0281
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	
SG14	LOC	3225		Identif	ikator	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-



	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	beungung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfider	tifikator	21032	21033	
								ID [961] Format: SR-ID
		Angebot	oder					[501] Formut: 5K ID
Anfrag	ge							
SG15	CTC		00050			Muss	Muss	
SG15		0015	00052	720	Status des referenzierten	Muss	Muss	<u> </u>
SG15		9015		Z20	Dokuments	^	^	
G15		4405		Z32	abgelehnt	Χ	X	
SG15	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X	Χ	
SG15	STS	1131		_	EBD Nr. E_0205	Χ		[20] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0207	V	X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
				_	EBD Nr. E_0208	Χ	v [76]	[26] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0252 EBD Nr. E_0524		X [76] X [26]	NAD+MR in der Rolle NB [76] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0524 EBD Nr. E_0531		X [26] X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
					EBD Nr. E_0278		X [26]	NAD I WIN III dei Nolle LSA
				_	EBD Nr. E_0281		X [20]	
Prüfid	entifik	ator		0_0_			[=0]	
SG15	-11UIIN							
SG15	RFF		00053			Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
G15		1154		21032	WiM /	X	······	
3013	MT	1134			Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)	^	X	
Refere	enziert	es Angel	bot /					
Anfrag		0-	,					
SG15								
SG15	RFF		00054			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	Х	X	
SG15	RFF	1154			nten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühe: S G15	ster Ze	eitpunkt						-
SG15	DTM		00055				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15	DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder		X [UB1]	
	DTNA	2270			CCVVMMDDHHMM7777		······································	
		2379	ا ما امد	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
	ngspo	sitionsei	rizeihei					
ten S G25							Muss [129] ⊻ [130] ⊻ [151] ⊻ [152]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn



EDIFACT Struktu	r	Beschreibun	g	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikat	tion von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
		Prüfidentifik	ator	21032	21033	
						dieser SG14 vorhanden [151] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0278 in dieser SG14 vorhanden [152] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0281 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID	00056				Muss	
SG25 GID 14	96	Sendungspo	sition		X	
Freier Text						-
SG25						
SG25 FTX	00057				Muss	
SG25 FTX 44	151	Info	ätzliche rmationen (für emeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 44	40	Freier Text			Χ	
Nachrichten-End	lesegment					
UNT	00135			Muss	Muss	
UNT 00)74	Anzahl der S Nachricht	egmente in einer	X	Х	
UNT 00	162	Nachrichten-	-Referenznummer	Χ	X	



6.10Bestellung

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Bestellung (WiM)	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
Nach	richten-	-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		lachrich			Ü	Maria	
	BGM	4004	00002			Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
- ·		1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum	00000				
	DTM	202-	00003	40-	D-l	Muss	
	DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	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 Abser	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG2							
SG2	СОМ		00007			Muss	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



EDIFA	CT Stru	uktur			nikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21042	vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine
							Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1PO1]	
Sendu	ıngsdat	ten				[=. +=]	
SG14	0					Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Beste	llung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00058			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		105	beendet	X	
Prüfic	lentifik	ator					
SG15							
SG15	RFF		00059			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21042	WiM / Umsetzungsstatus	Х	
Defen		i dia Daa	6 - II		der Bestellung		
SG15	enz auf	die Bes	renung				
SG15	REE		00060			Muss	
SG15		1153		AGI	Poantragungenummor	X	
SG15		1154		·····	Beantragungsnummer z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datur	n/Uhrz	eit/Zeits	panne				
SG15							
SG15	DTM		00061			Muss	
	DTM			93	Datum Vertragsende	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				Zeitspai	iiic, vvcit		
SG15	DTM	2379		Zeitspai 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	DTM	2379 -Endese	gment			Х	
	DTM		gment 00135	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss	
	DTM ichten-			303	CCYYMMDDHHMMZZZ der Segmente in einer		



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

UNH 0052 D Entwui UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	Muss Ferenznummer X odaler Statusbericht X fs-Version X e 2018 - A X
VINH 00001 UNH 0062 Nachrichten-Re UNH 0065 IFTSTA Multim UNH 0052 D Entwur UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	Muss ferenznummer X odaler Statusbericht X fs-Version X e 2018 - A X FACT X ssnummer der X
UNH 0062 Nachrichten-Re UNH 0065 IFTSTA Multim UNH 0052 D Entwu UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	Ferenznummer X odaler Statusbericht X fs-Version X e 2018 - A X FACT X isnummer der X
UNH 0062 Nachrichten-Re UNH 0065 IFTSTA Multim UNH 0052 D Entwu UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	Ferenznummer X odaler Statusbericht X fs-Version X e 2018 - A X FACT X isnummer der X
UNH 0065 IFTSTA Multim UNH 0052 D Entwu UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	odaler Statusbericht X fs-Version X e 2018 - A X FACT X isnummer der X
UNH 0052 D Entwui UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	fs-Version X e 2018 - A X -ACT X isnummer der X
UNH 0054 18A Ausgab UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	e 2018 - A X FACT X Isnummer der X
UNH 0051 UN UN/CE UNH 0057 2.0g Version zugrun	FACT X ssnummer der X
UNH 0057 2.0g Version zugrun	isnummer der X
zugrun	
BDEW- Nachri	htenbeschreibung
Beginn der Nachricht	
BGM 00002	Muss
	1eldung(en) X
BGM 1004 Dokumentennu	mmer X
Dokumentendatum	
DTM 00003	Muss
:	enten-/ X :htendatum/-zeit
DTM 2380 Datum oder Uh Zeitspanne, We	
DTM 2379 303 CCYYM	MDDHHMMZZZ X
MP-ID Empfänger	
SG1	Muss
SG1 NAD 00004	Muss
SG1 NAD 3035 MR Nachri	chtenempfänger X
SG1 NAD 3039 MP-ID	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
der End	X EW (Bundesverband X ergie- und wirtschaft e.V.)
MP-ID Absender	
SG1	Muss
SG1 NAD 00005	Muss
i i	enten-/ X chtenaussteller bzw. der
SG1 NAD 3039 MP-ID	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055 9 GS1	X (27) (27) Null Mr-10 aus sparte stroiti
293 DE, BD der End	EW (Bundesverband X ergie- und wirtschaft e.V.)
Ansprechpartner	
SG2	Kann
SG2 CTA 00006	Muss
SG2 CTA 3139 IC Inform	ationskontakt X
SG2 CTA 3412 Kontakt	X
Kommunikationsverbindung	
SG2	h A
SG2 COM 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	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21035	
			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 AL Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendungsdaten	AL Handy	X [1F01]	
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		Muss	
SG15 STS 00065	·	Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmtZ31 widersprochen	X 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	Χ	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00066		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Χ	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF 00067		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 /



EDIEA	CT C+~.	ıktıır		Rosch-	eihung	Rückmold a Liefers	Redingung
EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
					unikation von	LF an NB	
				Prufide	entifikator	21035	A11 / A12 / A14 / A15 / A16
							A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI		00068			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	X	
Beginr	n Mess	periode)				
SG16							
SG16	DTM		00069			Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16	DTM	2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende I	Messpe	eriode					
SG16							
SG16	DTM		00070			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Leistu	ngsper	iode					
SG16							
SG16	DTM		00071			Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16	DTM	2005		306	Leistungsperiode	X	III DEO411 RWI/RS VOITIGITACH.
	DTM				oder Uhrzeit oder	X	
				Zeitspa	anne, Wert		
SG16	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Menge	е						
SG16			00070				
SG16 SG16			00072	720	Tarifstufe 0	Muss X	
3010	QII	6063		Z20 Z21	Tarifstufe 1	X	
				Z22	Tarifstufe 2	X	
				Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z24	Tarifstufe 4	Χ	
				Z25	Tarifstufe 5	X	
				Z26	Tarifstufe 6	X	
				Z27	Tarifstufe 7	X	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
	OT:			Z29	Tarifstufe 9	χ (202) (202) + (522)	[520] [1]
SG16	QTY	6060		Menge		X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16	QTY	6411		KWH KWT	kilowatt hour kilowatt	X X	



EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
		K3 K5	kilovolt ampere reactive hour kilovolt ampere (reactive)	x x	
Nachrichten-End UNT	esegment 00135			Muss	
UNT 00 7	74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer		Χ	



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung		
				Prunder	ILITIKALUI	21039	
Nach	richten-	Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Doku	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger				Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MDII	D Absen	dor		: :	Consuit dilibit		_
SG1	ר עמאבוו	iuci				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	assenaei	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	ואחט	3033		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	
					Consult GmbH		
Ansp	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412		Kontakt		X	



Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur				Beschreibung		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung	
				Kommı	unikation von	NB an LF / MSB / ÜNB		
				Prüfide	ntifikator	21039		
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 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	/ [11 U1]		
SG14	600.00					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 (250) (500)	[506]	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Auftragstatus Sperren								
SG15						Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden	
SG15	STS		00107			Muss	mene vornanden	
SG15		9015		Z37	Auftragsstatus Sperren	X	••••••	
SG15		4405		Z13	gescheitert	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR	
				Z14 Z32	erfolgreich abgelehnt	X [91] ⊻ [133] X [92] ⊻ [134]	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	ıktur		Beschre		Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
					nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfidei	ntifikator	21039	
							möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0472	EBD Nr. E_0472	Χ	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				E_0501	EBD Nr. E_0501	X [20]	in der Rolle LF
				E_1002	EBD Nr. E_1002	X [20]	
				E_1003	EBD Nr. E_1003	Х	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15	RFF		00108			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datun	n/Uhrze	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00109			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	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
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ngspos	itionsei	inzelhei				
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			00110	·		Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25							
SG25			00111			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X	
Auftra	gstatus	s Entspe	erren				
SG15						Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00112			Muss	
				Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15	STS	9015		230	/ tartragostatas Entoperren		



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	21039	
							= E_1020
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131		E_0487	EBD Nr. E_0487	Χ	
				E_0499	EBD Nr. E_0499	X	
				. –	EBD Nr. E_1005	X	
				E_1020	EBD Nr. E_1020	X	
	entifik	ator					
SG15	DEE		00112			N A	
SG15		4450	00113	740	D.O.C. J M.C. L	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	Χ	
Datun	a/Llhrz	eit/Zeit	cnanna		Autragsstatus (Sperren)		
SG15	1/ 01112	en/Zen	зранне				
	DTM		00114			Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			inzelhei				
ten	.0000		0101				
SG25						Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25			00115			Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25	_						
SG25		44	00116		721.11.1	Muss	
SG25	ьТХ	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ	
SG25	FTY	4440		Freier T		X	
		-Endese	gment	TICICI I	CAL	٨	
INACIII	UNT	Liluese	00135			Muss	
	UNT	0074	33133	Anzahl (der Segmente in einer	X	
	0.71	2017		Nachric		^	



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	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung	
				Prüfide	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	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1 SG1	NAD		00004			Muss Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	ider					
SG1			000			Muss	
SG1	NAD		00005	÷		Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	•••••	9	GS1	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
					Consult GmbH		
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt	i e	X	



Kommunikationsverbindung



EDIE:	CT C	leto		Doorle	sihung	Info Fatanama Stara	Dadingung
EDIFA	.CT Stru	ktur		Beschre	elbung Inikation von	Info Entsperrauftrag	Bedingung
					inikation von ntifikator	NB an MSB 21040	
				riuliae	IIIIIKdlUI	21040	
SG2 SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	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	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en				-	
SG14						Muss	
SG14			00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ (250) (500)	[FOC]
SG14	LOC	3225		Identifil	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nation i						
	errauftr	rag					
SG15	CTC		00447			Muss	
SG15 SG15		9015	00117	Z3 9	Information über Entsperrauftrag	Muss X	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	X	
	entifika						
SG15							
SG15	RFF		00118			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	
Datum SG15	n/Uhrze	eit/Zeits	panne		-		
	DTM		00119			Muss	
SG15							
	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	



EDIFACT Struktu	ır		eibung unikation von ntifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG15 DTM 23	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-End	desegment				
UNT	00135			Muss	
UNT 00		Nachrio	7116	Х	
UNT 0 0	062		chten-Referenznummer	Χ	



7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfider	ntifikator	21043	
Nachr	richten-	Konfse	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	
Dokur	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006	_		Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	



SG2

Version: 2.0h 01.04.2025 Seite 81 von 111



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	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]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en					
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	lung						
SG15						Muss	
SG15	STS		00058			Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15		4405		Z13	gescheitert	X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
3013	313	4403		Z14	erfolgreich	X ([120] ⊆ [121]) ∧ [117] X ([120] ⊻ [121]) ∧ [117]	in der Rolle LF
				Z32	abgelehnt	X ([120] ± [121]) X [117] X ([118] ∧ [140]) ⊻ [119] ⊻	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
					22001011110	([120] ∧ [114] ∧ [26]) ⊻	in der Rolle NB
						([120] ∧ [114] ∧ [20]) ⊻	[114] Wenn MP-ID in SG1
						$(120) \times (113) \times (20) = (142) \times ([121] \wedge [20])$	NAD+MS in der Rolle MSB
				Z43	bestätigt	X [119] ⊻ ([120] ∧ [114] ∧	[115] Wenn MP-ID in SG1
						[26]) ⊻ ([120] ∧ [115] ∧	NAD+MS in der Rolle NB
						[20]) ⊻ [142] ⊻ ([121] ∧	[117] Wenn MP-ID in SG1
						[20])	NAD+MR in der Rolle MSB
				Z44	bereits eingerichtet /	X [118] ∧ [141]	[118] Wenn in diesem STS DE1131
					umgesetzt		= 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	ıktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
SG15	STS	9013		Code d	es Prüfschritts	Х	
SG15	STS	1131		E_0526 E_0528 E_0529 E_0535	6 EBD Nr. E_0526 6 EBD Nr. E_0528 0 EBD Nr. E_0529 6 EBD Nr. E_0535 6 EBD Nr. E_0536	X [115] ∧ [20] X [114] ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfid SG15	entifik	ator					
SG15	RFF		00059			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		ļ	GPKE / Bestellungsantwort /-mitteilung	X	
Refere	enz auf	die Bes	tellung				
SG15							
SG15			00060			Muss	
SG15		1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15	RFF	1154		Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
	veränd	derungs	zeitpun				
kt SG15							
	DTM		00062			Muss	
SG15	DTM	2005	00002	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ngspo	sitionse	inzelhei				
ten SG25						Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID		00063			Muss	5.5.EEE 5E50E5 - 105
SG25		1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						-
SG25							
SG25	FTX		00064			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier T	- Text	X	
Nachr	ichten-	-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung nikation von	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF	Bedingung
					ntifikator	21044	
				Prunuei	Itilikatoi	21044	
Nachi		Kopfseg				Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	χ	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der	χ	
				ŭ	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N BGM	achrich	t 00002			Muss	
		1001	00002	Z72	Beendigung einer	X	······
	DCN4	1004		Daluus	Konfiguration	v	
Dolar	menten	1004		טטkume	entennummer	X	
DOKU	menten DTM	uatum	00003			Muss	
		2005	00000	137	Dokumenten-/	X	
	D11111			107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-II) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ [27]	[27] N M.D. ID Coords Chapter
SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055		MP-ID 9	GS1	X [27] X	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
301	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-II	O Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [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	
	rechpar	tner					
SG2	o - -		00000			Kann	
SG2	CTA	2420	00006	16	Informational and It	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412		IC Kontakt	Informationskontakt	X	
			bindung	Kontakt		X	
SG2	nunnkdl	ioiisveri	omuung				
SG2	сом		00007			Muss	



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

Version: 2.0h 01.04.2025 Seite 85 von 111



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung Inikation von Intifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
						[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	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsda	ten		AL	Trainay	λ [11 01]	
SG14						Muss	
SG14 SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung						
SG15 SG15	STS		00058			Muss Muss	
SG15	STS	9015		Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		105	beendet	X	
	entifik	ator					
SG15							
SG15		4453	00059	740	Du''.fi da akifi lakar	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21044	Prüfidentifikator GPKE /	X	
3013	1111	1154		21044	Bestellungsbeendigung	Λ	
Refere	enz auf	die Bes	stellung				
SG15	RFF		00060			Muss	
SG15	RFF	1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15		1154		Referer	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Status kt SG15	veränd	derungs	zeitpun				
SG15	DTM		00062			Muss	•
SG15	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachr	ichten	-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074			der Segmente in einer	X	
				Nachric	ht		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB / LF	
	Prüfidentifikator	21044	
UNT 00 6	Nachrichten-Referenznumm	er X	



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIF _A	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	EnFG Informationen	Bedingung
	DIFACT Struktur				nikation von	LF an NB	2001160116
					ntifikator	21045	
				: Prunde	ILIIIKALOI	21045	
lachr		Kopfseg					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		÷	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achrich	t				_
-0	BGM		00002			Muss	
		1001		Z86	EnFG Informationen	X	
		1004			entennummer	X	
)oku	menten						
. Unul	DTM	Secolli	00003			Muss	
		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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
ΛΡ-ΙΕ) Empfä	inger					
G1						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
6G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
VIP-IC) Absen	der					
G1						Muss	
G1	NAD		00005			Muss	
G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
\nsnr	echpar	tner			113000. The Contain Civil		
(13) (G2	conpai					Kann	
G2	СТА		00006			Muss	
	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
G2							
	СТА	3412		Kontakt		Х	
G2	CTA nunikat	3412	hindung	Kontakt		X	
G2 GG2 Comn			bindung			X	



SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

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



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								
	EDIFA	CT Stru	ıktur		Komm	unikation von	LF an NB	Bedingung
FX								[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
Sendumpsdate	SG2	СОМ	3155		FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
SG14 CNI CNI ON019 Muss Muss								
SG14 CNI 00019 Muss SG14 CNI 1490 Vorgangsnummer X [911] [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend Meldepunkt SG14 WC 00020 Muss SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG14 LOC 3225 Identifikator X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [950] Format: Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Grund der Privilegierung nach EnFG Muss Muss SG15 STS 9015 Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG X SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Gtromspeicher und Verlustenergie X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen von Grünen Wasserstoff X Y Um § 35 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff unternehmen ZVO § 35 EnFG Gterstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen X ZV0 § 35 EnFG Schienenbahnen<	Sendu	ngsdat	en					
SG14 CNI 1490 Vorgangsnummer X [911] [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend Meldepunkt SG14 LOC 00000 Muss SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG14 LOC 3225 Identifikator X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Muss SG15 STS 00120 Muss SG15 STS 00130 Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG SG15 STS 9013 Z25 EnFG Stromspeicher x und Verlustenergie 206 § 22 EnFG diektrisch x anagerriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Undlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen von Grünen Wasserstoff 2U9 §§ 30 - 35 EnFG X Unternehmen 2V0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen 2V1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
Meldepunkt SG14 SG14 LOC 00020 Muss SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG14 LOC 3225 Identifikator X [950] [506] Miss SG15 STS 00120 Muss SG16 STS 00120 Muss SG16 STS 00120 Muss SG17 STS 00120 Muss SG18 STS 00120 Muss SG18 STS 00120 Muss SG18 STS 00120 Muss SG19 ST0 STS 00120 Muss SG19 ST0 STO				00019				
S614 LOC 00020 Muss S614 LOC 3227 172 Meldepunkt X S614 LOC 3225 Identifikator X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der III der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID Grund der Privilegierung anch Einfers Muss Muss S615 STS 9015 Z41 Grund der Privilegierung nach Einfers X S615 STS 9013 Z41 Grund der Privilegierung nach Einferstellung und Verlustenergie X S615 STS 9013 Z05 § 22 Einfe Stromspeicher und Verlustenergie X S616 STS 9013 Z05 § 22 Einfe Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X S616 S 22 Einfe Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X X S617 S 23 Einfer Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X S618 S 22 Einfer Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X S619 S 23 Einfer Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X S619 S 22 Einfer Glektrisch angetriebene Wärmepumpen X			1490		Vorgar	gsnummer	X [911]	bis n, je Nachricht bei 1 beginnend
SG14 LOC 00020 Muss SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG14 LOC 3225 Identifikator X [950] [506] [506] [950] [67 Mixtokitokation [950] Format: Marktlokations-ID Grund der Privilegierung nach EnFG TS Nuss Muss SG15 STS 9015 Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG X SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X SG15 STS 9013 ZUS § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen X ZUF § 23 EnFG Undergerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen X ZUB S§ 25 - 27 EnFG Herstellung Von Won Grünen Wasserstoff X ZUB S§ 30 - 35 EnFG Strömensive Unternehmen X ZVO \$ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen X ZVU \$ 37 EnFG Schienenbahnen X		punkt						
SG14 LOC 3227 172 Meldepunkt X				00000				
SG14 LOC S225 Identifikator X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der Inder Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID			2227	00020	470	N.A. alala annulut		
SG15 STS 00120 Muss SG15 STS 9015 Z41 Grund der Privilegierung X nach EnFG SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Stromspeicher X und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch X angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 5 5 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 § 36 EnFG X Stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
SG15 STS 00120	Grund	l der Pr	ivilegie	rung				
SG15 STS 9015 Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG X SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X SG15 STS 9013 ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen X ZU7 § 23 EnFG XUmlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen Von Kuppelgasen X ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung Von Wasserstoff X ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen X ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in Stromkostenintensiven Unternehmen X ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X	nach E	EnFG						
SG15 STS 9013 ZUS § 21 EnFG Stromspeicher X und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch X angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X Stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
SG15 STS 9013 ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher X und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch X angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X Stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X				00120				
und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch X angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X	SG15	STS	9015		Z41		X	
 ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen 	SG15	STS	9013		ZU5		Х	
angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG					ZU6	_	Χ	
ZU7 § 23 EnFG X Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X						angetriebene		
Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X					ZU7		Х	
von Kuppelgasen ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung X von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
 ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG xstromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von xwasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen 								
 ZU9 §§ 30 - 35 EnFG X stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X 					ZU8		Х	
stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
ZV0 § 36 EnFG Herstellung von X Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X					ZU9		Χ	
Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X								
ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen X					ZV0	Wasserstoff in	Х	
ZVZ § 38 EnFG elektrische X								
					ZV2	9 38 EnFG elektrische	Х	



EDIFACT Struktur		reibung	EnFG Informationen	Bedingung
		unikation von	LF an NB	
	Prüfid	entifikator	21045	
		betriebene Bussen im		
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	Χ	
G15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
		und Verlustenergie	,	vorliegt und die voranstehender
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene		ausreichen
	ZU7	Wärmepumpen § 23 EnFG	X [143]	
	207	Umlageerhebung bei	ر (143	
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	_	von Grünen Wasserstoff		
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive 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		
G15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	7116	und Verlustenergie	V [4.42]	vorliegt und die voranstehender
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
		Wärmepumpen		adsiciencii
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
		Umlageerhebung bei		
		Anlagen zur Verstromung		
	7110	von Kuppelgasen	V [142]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive		
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven Unternehmen		
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
		betriebene Bussen im		
	71/0	Linienverkehr	V [4.42]	
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
G15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
2013 313 3013	203	und Verlustenergie	V [143]	vorliegt und die voranstehender
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
		angetriebene	-	ausreichen
		Wärmepumpen		
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei	X [143]	



FDIFA	CT Stru	ıktıır		Beschre	Pihung	EnFG Informationen	Bedingung
LDIII	ici sti t	incui			inikation von	LF an NB	beamgang
						21045	
				Frunde	ntifikator	21045	
				ZU8	von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
				208	von Grünen Wasserstoff	[45] ۸	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive		
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
					betriebene Bussen im Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
					Landstromanlagen	/ [140]	
SG15	STS	9013		ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
					und Verlustenergie		vorliegt und die voranstehenden
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
					angetriebene Wärmepumpen		ausreichen
				ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
					Umlageerhebung bei	[= .0]	
					Anlagen zur Verstromung		
					von Kuppelgasen	V [4.42]	
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive		
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
					betriebene Bussen im		
				ZV3	Linienverkehr § 39 EnFG	X [143]	
					Landstromanlagen	/ [140]	
Prüfid	lentifika	ator			<u> </u>		
SG15							
SG15			00121			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21045	GPKE / Privilegierungsinformation	Х	
					nach EnFG		
Datun	n/Uhrze	eit/Zeit:	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00122			Muss	
	DTM			273	Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15	DTM	2380		1	oder Uhrzeit oder	X	
CC1F	DT 4	2270		:	nne, Wert	v	
	DTM		mengo	602	ССҮҮ	X	
SG16	giei te	Energie	menge			Muss	
SG16	EFI		00123			Muss	
SG16		7008		Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
					-		



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung unikation von entifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
				:	iitiiikatoi	21043	
	n des Z	eitraum	IS				
SG16			00404				
	DTM		00124			Muss	
		2005		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ende	des Zei	traums					
SG16							
SG16	DTM		00125			Muss	
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
				Zeitspa	nne, Wert		
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Meng	е						
SG16							
SG16	QTY		00126			Muss	
SG16	QTY	6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	Х	
SG16	QTY	6060		Menge		Χ	
SG16	QTY	6411		KWH	Kilowattstunde	Χ	
Name	und A	nschrift					
SG17						Muss	
SG17	NAD		00127			Muss	
SG17	NAD	3035		Z09	Kunde des LF	X	
SG17	NAD	3036		Name		X	
SG17	NAD	3045		Z01	Struktur von	X	
					Personennamen	.,	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
Condi	100000	sitionsei	nzolhoi		rimenbezeichnung		
ten	iligspo:	SILIOIISE	nzemei				
SG25						Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig
	CIE		00400			N.A	ist.
SG25		4400	00128	Deciti		Muss	[002] Farmert Man-Pal 197
SG25		1496		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	lext						
SG25 SG25	ETV		00120			Muss	
SG25		<i>11</i> 51	00129	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
3025	FIX	4451		ACB	(für allgemeine Hinweise)	X	
SG25	FTX	4440		Freier	Text	X	
Nachr		-Endese	gment				
	UNT		00135			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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



Kommunikationsverbindung



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
		Ko			nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB 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 AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	en					
SG14 SG14	CNI		00019			Muss Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	eitungs	status					
SG15	CTC		00120			Muss	
SG15 SG15		9015	00130	Z43	Veränderungsstatus der	Muss X	
3013	313	3013		243	Daten	^	
SG15	STS	4405		Z47	Änderung der Daten	X	
	CTC	0043		Z48	keine Änderung der Daten	X [400] V [404]	[400] W CTC - 742 - 747
SG15	515	9013		Code de	es Prüfschritts	X [100] ⊻ [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.
SG15	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0573	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				: -	EBD Nr. E_0576 EBD Nr. E_0577	X [115] ∧ [117] X [115] ∧ [29]	in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				: -	EBD Nr. E_0584	X [113] Λ [29] X [114] Λ [117]	in der Rolle NB
					EBD Nr. E_0585	X [114] ∧ [20]	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR
				: -	EBD Nr. E_0586	X [114] ∧ [26]	in der Rolle ÜNB
					EBD Nr. E_0587	X [114] \(\Lambda\) [29]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS
				: -	EBD Nr. E_0588 EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [26] X [86] ∧ [117]	in der Rolle LF [114] Wenn MP-ID in SG1
				. –	EBD Nr. E_0595	X [30] X [117] X [115] ∧ [20]	NAD+MS in der Rolle MSB
					-	· -	



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	eibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	inikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
				Priifida	ntifikator	21047	
					EBD Nr. E 0613	X [115] ∧ [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1
				-	EBD Nr. E_0616	X [115] Λ [29] X [115] Λ [29]	NAD+MS in der Rolle NB
				: -	EBD Nr. E_0618	X [115] ∧ [29]	[117] Wenn MP-ID in SG1
				: -	EBD Nr. E_0619 EBD Nr. E_0620	X [115] ∧ [20] X [115] ∧ [20]	NAD+MR in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0626	X [115] Λ [20] X [115] Λ [20]	
				: -	EBD Nr. E_0627	X [115] ∧ [117]	
				_	EBD Nr. E_0628	X [115] ∧ [29]	
				: -	EBD Nr. E_0629 EBD Nr. E_0630	X [86] ∧ [26] X [86] ∧ [117]	
				: -	EBD Nr. E_0632	X [114] ∧ [26]	
				. —	EBD Nr. E_0633	X [114] ∧ [20]	
				: -	EBD Nr. E_0634 EBD Nr. E_0635	X [114] ∧ [117] X [114] ∧ [29]	
Prüfid	entifik	ator		L_0033	LDD IVI. L_0033	∧ [±±+] /\ [≥3]	
SG15	CITCITIK						
SG15	RFF		00131			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	<u> </u>
SG15	RFF	1154		21047	GPKE / Bearbeitungsstandsmeldun	Χ	
					g		
Refere	enzang	aben					
SG15							
SG15			00132		D. C.	Muss	
SG15	KFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	X	
					Nachricht		
SG15	RFF	1154		Referer	ıznummer	X [535]	[535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402
	ngspo	sitionse	inzelhei				
ten SG25						Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden
SG25	GID		00133			Muss	vernanden
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25	FT\/		00434			N.A	
SG25 SG25		4451	00134	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
3023	117	4431		ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X	
Nachr		-Endese					
	UNT	0074	00135	Apacki	dor Cogmonto in since	Muss	
	UNT	0074		Anzanı Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

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



 SG2
 Kann
 Kann

 SG2
 CTA
 00006
 Muss
 Muss



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	-
Kommunikationsverbind SG2				
	007	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
	FX Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
	TE Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendungsdaten SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI 000	019	Muss	Muss	Circi Miscons chinaten
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche
		· [6]	X [0 = 2]	Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [57] Λ [58] Soll [60]	Muss [58] Λ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 000	073	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	Х	Х	
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Х	
SG15	STS	9013			s Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131			EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	Х	Х	
Prüfid	entifik	ator						
SG15	DEE		00074			NALLO	N.4	
SG15 SG15		1153	00074	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG15		1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		
				21038	RD / BTR-Bewertung		Х	
Refere	enzang	aben						
SG15								
SG15			00075			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15	RFF	1154		Referen	znummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegen	vorsch	ılag						
SG15								
SG15	RFF		00076			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Gegen	vorsch	tner zun Ilag bzwa orderun	. zur					
SG17	(turaiii	orderan	15			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17			00077			Muss		
SG17		3035		PK	Ansprechpartner	X		
Anspre	echpar	tner				B.A o.c		
SG18 SG18	СТА		00078			Muss Muss		
SG18		3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18		3412		Kontakt		X		
		ionsverk	oindung					
SG18			3					
SG18	сом		00079			Muss		
		3148		Numme	r / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155		EM TE AJ	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X [1P11] X [1P01] X [1P01]		
				~•	WCITCICS ICICIOII	Λ [11 U1]		



EDIFACT Struktur				Prüfide	nikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				AL	Handy	X [1P01]		
	ngspo	sitionsei	inzelhei					
ten SG25						Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 (GID		00080			Muss		70
SG25	GID	1496		Positior	isnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier [*] SG25	Text							
SG25 I	FTX		00081			Muss		
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X		
SG15	des F	ahrplana	intells			Muss [56] ∧ [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 identischen Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 S			00082		C	Muss		
SG15		9015		Z28	Status des Fahrplananteils	X		
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X		
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0902	EBD Nr. E_0902	Χ		
Prüfide	entifik	ator						
SG15	DEF		00000			NA		
SG15 SG15		1152	00083	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
SG15 SG15		1153 1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		
Refere				2103/	ND / ND-DEWEITUIN	^		-
SG15	1120118	JUNEIL						
SG15 I	RFF		00084			Muss		
SG15		1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х		
SG15	RFF	1154		Referer	znummer	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGN



Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		21038	
			DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
			-
	Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
	Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
	Muss		vorhanden
, mopresingation			
	Muss		
	Muss		
IC Informationskontakt	Χ		
Kontakt	Χ		
	Muss		
······································	X		
AL Handy	X [1P01]		
			-
	Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32
	Muss		vorhanden
Positionsnummer			[903] Format: Möglicher Wert:
	[565]		1
	Muss		
ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
Freier Text	Х		
	Muss [56] Λ [57]	Muss [56] Λ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28
	zugehörigen Dokuments Referenz, Identifikation PK Ansprechpartner IC Informationskontakt Kontakt Nummer / E-Mail Adresse EM Elektronische Post TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy Positionsnummer ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Freier Text	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments Referenz, Identifikation X [524] Muss [53] Muss Muss PK Ansprechpartner X Muss Muss IC Informationskontakt X Kontakt X Muss Nummer / E-Mail Adresse X EM Elektronische Post X [1P11] TE Telefon X [1P01] AJ weiteres Telefon X [1P01] AL Handy X [1P01] Muss [53] Muss Positionsnummer X [903] Muss ACB Zusätzliche X Informationen (für allgemeine Hinweise) Freier Text X Muss [56] A	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments Referenz, Identifikation X [524] Muss [53] Muss Muss PK Ansprechpartner X Muss IC Informationskontakt X Kontakt X Muss Nummer / E-Mail Adresse X EM Elektronische Post X [1P11] TE Telefon X [1P01] AL Handy X [1P01] AL Handy X [1P01] Muss [53] Muss Positionsnummer X [903]



EDIFACT St	ruktur			unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	21037	21038	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		00091			Muss	Muss	
SG15 STS	9015	53631	Z2 9	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS	4405		Z30	zugestimmt	X	X	
			Z32	abgelehnt	X	X	
SG15 STS	9013			es Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] ∨ [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS	1131			EBD Nr. E_0901 EBD Nr. E_0903	X	Х	
Prüfidentif	ikator						
SG15							
SG15 RFF		00092			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzar	ngaben						-
SG15							
SG15 RFF		00093			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG15 RFF	1154		Referer	ıznummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechp	artner, de	r den					
Gegenvors SG17					Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		00094			Muss	Muss	
SG17 NAI	3035		PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechp SG18	artner			·	Muss	Muss	
SG18 CTA		00095			Muss	Muss	
SG18 CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412		Kontaki		X	X	
17 11	ationsver	hindung					

SG18



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SG18	сом		00096			Muss	Muss	
SG18	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	X	
SG18	СОМ	3155		EM TE AJ AL	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ทธุรทุกร	itionsei	inzelhei	: ^L	Trandy	X [11 01]	Χ[1101]	-
ten	iigspos	111011361	IIIZEIIIEI					
SG25						Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25	GID		00097			Muss	Muss	
SG25	GID	1496		Position	ısnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wer 1
Freier S G25	Text							
SG25	FTX		00098			Muss	Muss	
SG25	FTX	4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	X	
SG25	FTX	4440		Freier T		X	Χ	
SG15	hrplan.	untens	00099				Muss [56] Λ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
G15		9015		Z30	Status des		X	
					Gegenvorschlags des Fahrplananteils			
SG15	STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
				·····				
SG15	STS	1131		E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
	STS entifika			E_0903	EBD Nr. E_0903		X	
				E_0903	EBD Nr. E_0903		X	



EDIFAC	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SG15	REE	1153		Z13	Prüfidentifikator		Х	
SG15		1154			RD / BTR-Bewertung		X	
				21038	ND / DIN-Dewellung		Λ	
Refere SG15	IIZalig	abell						
SG15 I	REE		00101				Muss	
SG15		1153	00101	ACW	Referenznummer einer		X	
3013		1133		ACT	vorangegangenen Nachricht		^	
SG15	RFF	1154		Referer	znummer		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM
								DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Anspre	echpar	tner, de	r den					
		lag able						
SG17							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 I	NAD		00102				Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner		X	
Anspre	echpar	tner						
SG18							Muss	
SG18 (CTA		00103				Muss	
SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt		X	
SG18	CTA	3412		Kontakt			Х	
Komm	unikat	ionsver	bindung					
SG18								
SG18 (сом		00104				Muss	
SG18	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse		X	
SG18	COM	3155		EM	Elektronische Post		X [1P11]	
				TE	Telefon		X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy		X [1P01] X [1P01]	
Candin	nacno	itionsoi	nzolhoi	AL	Tialluy		λ [1701]	
ten	igspos	itionsei	inzelhei					
SG25							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 (GID		00105				Muss	
SG25	GID	1496		Position	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text							
SG25								
SG25 I	FTX		00106				Muss	
SG25		4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für		Х	
CC2F		4440		Ero:or T	allgemeine Hinweise)		······································	
SG25		4440		Freier T	ехі		X	-
		Endese				Muse	Marco	
	UNT	0074	00135	Apachi	dar Cagmanta in airea	Muss	Muss	
	UNT	0074		Nachric		X	X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Х	



9 Änderungshistorie



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000		Version: 2.0g	Version: 2.0h	Version aktualisiert.	Genehmigt	
				Zusätzlich wurden im		
				gesamten Dokument		
				Schreibfehler, Layout, Beispiele		
				etc. geändert, die keinen		
				Einfluss auf die inhaltliche		
				Aussage haben.		
25915	Anwendungsfall,	Muss	Muss [149] Λ [150]	Diese Änderung ist nötig, um	Genehmigt	
	dem der PID 21033			die Anforderungen zu erfüllen,		
	zugeweisen ist		[149] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <>	die sich aus der BDEW-		
	SG14 CNI-LOC-SG15		E_0278	Anwendungshilfe Prozesse zur		
	LOC Meldepunkt		[150] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <>	Änderung der Technik an		
	·		E_0281	Lokationen für die PRICAT		
			_	ergeben.		
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			
26014	SG14 CNI-LOC-SG15	Z74 kein Zugang X	X [153]	Wird benötigt, um die Codes	Genehmigt	



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	SG15 Status des	Z75 Kommunikationsstörung X	Z74 kein Zugang X [103] ∧ [537]	des		
	Umbaus der	· ·	Z75 Kommunikationsstörung X [103] ∧ [537]	Entscheidungsbaumdiagramms		
	Messlokation			E 0286 in diesem		
	STS Status des		[103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht	Datenelement nutzen zu		
	Umbaus der		vorhanden	können.		
	Messlokation		[153] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0286			
	DE9013		[537] Hinweis: Der Code ist nötig, da dieser			
			Anwendungsfall auch in allen Use-Cases zur			
	Anwendungsfälle		Anwendung kommt, in denen sich die in diesem			
	Statusmeldung MSB		Segment zu übertragende Information nicht			
	an LF, dem der PID		anhand eines Entscheidungsbaus ergibt.			
	21025 zugeordnet ist					
	und Statusmeldung					
	MSB an NB / MSB,					
	dem der PID 21027					
	zugeordnet ist.					
26017	_	Z74 kein Zugang X	X [26] ∧ [153]	Wird benötigt, um die Codes	Genehmigt	
	SG15 Status des	Z75 Kommunikationsstörung X	Z74 kein Zugang X [103] ∧ [537]	des		
	Umbaus der		Z75 Kommunikationsstörung X [26] ∧ [103] ∧	Entscheidungsbaumdiagramms		
	Messlokation		[537]	E 0286 in diesem		
	STS Status des			Datenelement nutzen zu		
	Umbaus der		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle	können.		
	Messlokation		NB			
	DE9013		[103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht			
			vorhanden			
	Anwendungsfall		[153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286			
	Statusmeldung MSB		[537] Hinweis: Der Code ist nötig, da dieser			
	an NB / MSB, dem		Anwendungsfall auch in allen Use-Cases zur			
	der PID 21027		Anwendung kommt, in denen sich die in diesem			
	zugeordnet ist.		Segment zu übertragende Information nicht			
			anhand eines Entscheidungsbaus ergibt.			
26013	SG14 CNI-LOC-SG15	C556-1131 nicht vorhanden	C556-1131 mit Code E_0286 vorhanden	Wird benötigt, um die Codes	Genehmigt	
	SG15 Status des		_	des		
	Umbaus der			Entscheidungsbaumdiagramms		
	Messlokation			E_0286 in DE9013 nutzen zu		
	STS Status des			können.		
	Umbaus der					
	Messlokation					



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
Alla ID	OI C	Bisher	Neu	Cruna del Anpussung	Status
	Anwendungsfälle				
	Statusmeldung MSB				
	an LF, dem der PID				
	21025 zugeordnet ist				
	und Statusmeldung				
	MSB an NB / MSB,				
	dem der PID 21027				
	zugeordnet ist.				
26016		SG25 Sendungsposionseinzelheiten nicht	SG25 Sendungsposionseinzelheiten vorhanden	Wird benötigt, um die Codes	Genehmigt
		vorhanden	g-p	des	
	Umbaus der			Entscheidungsbaumdiagramms	
	Messlokation			E 0286 in DE9013 nutzen zu	
				können.	
	Anwendungsfälle				
	Statusmeldung MSB				
	an LF, dem der PID				
	21025 zugeordnet ist				
	und Statusmeldung				
	MSB an NB / MSB,				
	dem der PID 21027				
	zugeordnet ist.				
26511	SG15 Ersteinbau iMS	SG15 RFF Referenz Nachrichtennummer und	SG15 RFF Referenz Nachrichtennummer und	Die Anwendungsfälle sind im	Genehmigt: Fehler (25.02.
	Planungsstatus	SG15 RFF Referenz Vorgangsnummer	SG15 RFF Referenz Vorgangsnummer	UC "Ersteinbau eines iMS in	2025)
	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	
25916		[]	[]	S	Genehmigt
	dem der PID 21033	E_0531 EBD Nr. E_0531 X [20]	E_0531 EBD Nr. E_0531 X [20]	die Anforderungen zu erfüllen,	
	zugeweisen ist		E_0278 EBD Nr. E_0278 X [26]	die sich aus der BDEW-	
	SG14 CNI-LOC-SG15		E_0281 EBD Nr. E_0281 X [20]	Anwendungshilfe Prozesse zur	
	SG15 Status zum			Änderung der Technik an	
	Angebot oder			Lokationen für die PRICAT	
	Anfrage			ergeben.	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	STS Status zum Angebot oder Anfrage DE1131				
25918		Muss [129] ⊻ [130]	Muss [129] ⊻ [130] ⊻ [151] ⊻ [152]	Diese Änderung ist nötig, um die Anforderungen zu erfüllen, die sich aus der BDEW-Anwendungshilfe Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen für die PRICAT ergeben.	Genehmigt
25390	SG15 Bearbeitungsstatus	DE1154: X [519] ⊻ [535] [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	DE1154: X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	Ein Geschäftsvorfall mit dem Prüfidentifikator 21047 kann nur eine Referenz auf eine UTILMD enthalten.	Fehler (13.12.2024)