

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version: 2.0g

Stand MIG: IFTSTA 2.0f

Publikationsdatum: 01.10.2024

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	4
2	Aufba	au des Dokumentes	4
3	Übers	sicht der Pakete in der IFTSTA	4
4	Hinw	eis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"	4
5	IFTST	A-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	4
	5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5
	5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	9
	5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	12
6	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	17
	6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
		Wechsels 1/2	18
	6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-	
	6.3	Wechsels 2/2	21
	6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	26
	6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	
	6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	
	6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte	
		Strom)	37
	6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte	
		Gas)	
	6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
	6.10	Bestellung	52
7	IFTST	A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	55
	7.1	Status zum Lieferschein	56
	7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	
	7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	
	7.4	Bestellung einer Konfiguration	
	7.5	Beendigung einer Konfiguration	
	7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	
	7.7	Bearbeitungsstandsmeldung	81
8	IFTST	A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	85
9	Ände	rungshistorie	95



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

4 Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"

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

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
				Prüfide	ntifikator	21000	21001	
lachi	richten-	Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
- Begin		achricht			0			
	BGM		00002			Muss	Muss	
		1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM			Dokum	entennummer	X	X	
Dokui	menten DTM	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			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
) Empfä	nger						
SG1						Muss	Muss	
6G1	NAD		00004			Muss	Muss	
G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
6G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Х	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-II) Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
G1	NAD		00005			Muss	Muss	
G1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
6G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIF	ACT Stru	ıktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	00000	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	X	
			hinduna					_
SG2		ionsven	bindung					
SG2	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	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]	
Finzo	lheiten	zu Equir	nment	:		[]	(=1	_
SG4	illeitell	zu Lyun	pinent			Muss	Muss	
SG4	FOD		00000			Muss	Muss	
	EQD	9053	00008		Laufanda Nummar			
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	XX	X	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfi	dentifik	ator						
SG4								
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154		21000	MaBiS / Statusmeldung	X		
33.				21001	vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	^	X	
betra	onsanga ichteter nenzeit	1						
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	X	X	
	epunkt							
SG6	- paint					Muss	Muss	
	LOC		00011			Muss	Muss	
200	LUC		00011			IVIU55	iviuss	



EDIF	DIFACT Struktur				ibung nikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	100	2227						
SG6 SG6	LOC	3227 3225		172 Identifik	Meldepunkt ator	X X [951] [504]	X X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtung	szeitinte	ervall					
SG6								
SG6	DTM		00012			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
SG6	DTM	2379		610	ССҮҮММ	X	X	
Zeitp SG6	unkt de	r Status	vergabe					
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Х	Х	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	
	tatus Ar nenzeit		aui			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS		00014			Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405		Z07 Z08	Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131			EBD Nr. E_0007	Х	V	
					EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	Х	Х	
					EBD Nr. E_0093	X		
	eisung d							
Sumr SG7	nenzeit	reihe				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015			Muss	Muss	
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7	STS	1131		E_0007	EBD Nr. E_0007	Χ		



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
		E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X X	Х	
Nachrichten- UNT	Endesegment 00131		Muss	Muss	
UNT		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFA	DIFACT Struktur		Beschre	ribung nikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung	
					ntifikator	21002	
Nachr	richten-	-Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Dokur	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	······································
MP-IC) Empfä	inger					
SG1				2 2 3 4 5 6 6 7		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	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1		3055		9	GS1	X (2.7)	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2		3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverl	bindung				
SG2	сом		00007			Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Abweisung	Bedingung
					nikation von	BIKO an NB / ÜNB	
				Prüfide	ntifikator	21002	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	lheiten	zu Equi	pment				
SG4						Muss	
SG4	EQD		00008			Muss	
SG4	EQD	8053		Z01	Laufende Nummer	X	
SG4	EQD	8260		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifika	ator					
SG4							
SG4	RFF		00009			Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG4	RFF	1154		21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	Х	
Versi	onsanga	abe der					
	chteten						
	nenzeiti	reihe					
SG4							
SG4	RFF		00010			Muss	
SG4	RFF	1153		AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	X	
	epunkt						
SG6						Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG6	LOC	3225		Identifil	kator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra SG6	chtungs	szeitinte	ervall				
SG6	DTM		00012			Muss	
SG6		2005	00012	102	Rilanzierungsdatum zoit	V	
300	ואויט	2005		492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	^	
SG6	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	



EDIFA	.CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Abweisung	Bedingung	
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB		
				Prüfider	ntifikator	21002		
				Zeitspar	nne, Wert			
SG6	DTM	2379		610	CCYYMM	X		
Zeitpu	ınkt der	Status	vergabe					
SG6								
SG6	DTM		00013			Muss		
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ		
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ		
Abwe	isung d	er						
Summ	nenzeitr	eihe						
SG7						Muss		
SG7	STS		00015			Muss		
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X		
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X		
SG7	STS	1131		E_0008	EBD Nr. E_0008	X		
					EBD Nr. E_0023	Χ		
				: -	EBD Nr. E_0029	X		
				: -	EBD Nr. E_0036	X		
				: -	EBD Nr. E_0038	X		
					EBD Nr. E_0073 EBD Nr. E_0080	X X		
	ichter	Fnd	~ ~ ~ · · · · ·	E_0080	LDD INI. E_0000	^		
	ichten-	Enaese				Muss		
Nachr	UNT		00131			iviuss		
Nachr	UNT UNT	0074	00131	Anzahl o	der Segmente in einer ht	X		



5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFAC	DIFACT Struktur			Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	inikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	า
	Nachrichten-Kopfsegment		Prüfider	ntifikator	21003	21004	21005		
Nachric			ment						
	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	
I	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	Х	Х	Х	
Beginn	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	
Dokum	enten	datum							
I	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
I	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
I	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID E	Empfä	inger							-
SG1						Muss	Muss	Muss	
SG1 I	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	
SG1 I	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1 I	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID A	Absen	der			,				-
SG1	NAD		00005			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 I	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG1 I	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 I	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	X X	
				293	(Bundesverband der Energie- und	X	X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
				Kommu	nikation von	meldung BIKO an NB / ÜNB	meldung BIKO an BKV / NB	meldung BKV / NB an BIKO	
				Drüfidor	ntifikator	21003	7 NB 21004		
				Prunder		21003	21004	21005	
A		.			Wasserwirtschaft e.V.)				
Anspr	rechpar	tner				Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	Χ	X	
	nunikat	ionsver	bindung						
SG2			J						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939]	X (([939]	X (([939]	[146] Wenn im DE3155
						[146]) V	[146]) V	[146]) V	in demselben COM der
									Code EM vorhanden ist
						Λ [534]	Λ [534]	∧ [534]	[147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		0		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]	-
	Iheiten	zu Equi _l	oment						
SG4 SG4	EOD		00000			Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	EQD EQD	8053	00008	Z01	Laufende Nummer	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	EQD	8260			gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfic	dentifik	ator							
SG4									
SG4	RFF		00009			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG4	RFF	1154		21003 21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung	Х	X		
				21005	vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Kommu	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
betra	onsanga chteten nenzeiti	l							
SG4	RFF		00010			Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	00010	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154		Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	epunkt					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00011			Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225		Identifi		X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	szeitinte	ervall						
SG6	DTA		00043			Marias	N.A	N.A	
SG6 SG6	DTM	2005	00012		Dilanziarungadatum	Muss X	Muss X	Muss X	
300	ואווט	2005		492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Х	
SG6	DTM	2379		610	ССҮҮММ	X	Χ	Χ	
	ınkt de	r Status	vergabe						
SG6	DTM		00013			Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt mus. ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379		304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Χ	Χ	Χ	
	isung d nenzeiti							Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7	STS		00015					Muss	mont vornanden.
SG7	STS	9015		Z02	Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7	STS	9013		Code d	es Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7	STS	1131		E_0063 E_0064 E_0065 E_0098	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065 EBD Nr. E_0098			x x x x x	
	tatus zu			E_0099	EBD Nr. E_0099			X	



EDIFA	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Status-	Status-	Status-	Bedingung
						meldung	meldung	meldung	
				Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
				Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
	nenzeit	reihe							[4]
SG7						Muss ([6] Λ [7]) ∨ [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht
SG7	STS		00016			Muss		Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	00010	Z03	Prüfstatus zur	X		X	
					Summenzeitreihe				
SG7	STS	4405			Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert	X X		X X	
SG7	STS	9013		Code de	s Prüfschritts	X [45] V [46]		X [45] V [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131		-	EBD Nr. E_0062	Χ		Χ	
				_	EBD Nr. E_0063	X		X	
				_	EBD Nr. E_0064 EBD Nr. E_0065	X X		X X	
					EBD Nr. E_0098	X		X	
					EBD Nr. E_0099	Х		Χ	
	status								
	nenzeit	reihe							
SG7						Muss	Muss		
SG7	STS	004=	00017	704	Determina	Muss	Muss		
SG7	STS	9015		Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405		Code de	s Prüfschritts	Χ	Χ		
SG7	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
				: -	EBD Nr. E_0043	X [29] X [29]	X [16]		BKV [26] Wenn MP-ID in SG1
				E_0053	EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	ı
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
			E_0054 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055	X [29] X [29]	X [26] X [26]		NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1
			E_0056 EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
			E_0057 EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
			E_0058 EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
			E_0059 EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
			E_0060 EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
			E_0061 EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
			E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
			E_0067 EBD Nr. E_0067	v [36]	X [26] X [16]		
			E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26] X [26]	X [16] X [16]		
			E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26] X [26]	X [16] X [16]		
			E 0082 EBD Nr. E 0082	X [26]	X [16]		
			E 0083 EBD Nr. E 0083	X [26]	X [16]		
			E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
	-	ng/-änderung					[40] Ween Maldon and a
SG7					Soll ([10] ∨ [17]) ∧		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist
SG7	STS	0001	XX		[510]		eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7	STS	9015			X		
367	313	9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung				
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ		
SG7	STS	1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		Χ		
			E_0021 EBD Nr. E_0021		Χ		
			E_0025 EBD Nr. E_0025		Χ		
			E_0030 EBD Nr. E_0030		Χ		
			E_0074 EBD Nr. E_0074		Χ		
			E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT	0013	1	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
			Nachricht				
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

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



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

EDIFA	ACT Stru	uktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Doku	menter						
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-II	D Empfä	änger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
N/ID-II	D Abser	nder		:	CONSULT CHIRST		
SG1	D ADSCI	idei				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	appender	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301	IVAD	3033		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur			eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG2	СТА	3412		Kontak	t	Х	
Komm	nunikat	ionsverl	bindung				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	Zifferii Toigeri
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
Canada				AL	Handy	X [1P01]	
Senau SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						0
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
	Wechse	elstatus					
SG15	CTC		00004			Muss	
SG15		0015	00021	710	MSB-Wechsel nach MsbG	Muss	
SG15 SG15		9015 4405		Z10 209		X X	
SG15		9013		209 ZI1	Lieferung, geplant Wechsel auf iMS	X	
2012	JIJ	2012		ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfid	entifika	ator					
SG15							
SG15			00022	_		Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	



EDIFA	.CT Stru	ıktur		reibung Junikation von	Statusmeldung NB an MSBA / LF	Bedingung
				entifikator	21007	
(aus A	nfrage	nachricht)				
SG15						
SG15	RFF	00025			Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X	
SG15	RFF	1154	Vorga	ngsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datun	n/Uhrz	eit/Zeitspanne				
SG15						
	DTM	00026			Muss	
	DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] Λ [496] Λ [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	stellenk okatior	etreiber an de 1	r			
SG17					Muss	
SG17	NAD	00027			Muss	
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG17	NAD	3039	MP-ID		X	
SG17	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment 00131			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Status-	Status-	Status-	Status-		Bedingung
				meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
		Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / L	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichter	n-Kopfsegment	t							
UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Х	X	Х	Х	X	
UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	0057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der									
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
	1004	Dokum	nentennummer	Х	Х	Х	Х	Х	
Dokumente									
DTM	00003	· ·		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davorliegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ	Х	Х	Х	Х	Х	
MP-ID Emp	fänger								
SG1				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	X	X	



EDIFA	ACT Sti	ruktur		Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LI	
				Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MP-II) Abse	nder									-
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		2025	00005	·	Delumentes /	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	Х	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	Χ	X	Χ	X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x	x	X X	x x	
Anspr	rechpa	rtner			C CONSULT CHILDIT						
SG2						Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskonta kt	X	X	X	X	X	
		3412		Kontak	t	X	X	X	Х	X	
ng S G2			erbindu								
	COM	3148	00007		er / E-Mail Adresse	Muss X (([939]	Muss X (([939]	Muss X (([939]	Muss X (([939]	Muss	[146] Wenn im
						[146]) V ([940]	[146]) V ([940]	[146]) V ([940]	[146]) V ([940]	[146]) V ([940]	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
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	noch Ziffern folgen



EDIEACT Charleton	Darahaa!haaa	Chatana	Chatara	Chatana	Chatana	Chatara	Dadin suns
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	~ ~
	Kommunikation von	MSBN an NB		NB an	NB an MSBN	NB an MSBN /	
			NB MSBN an MSBA	MSBA / LF		MSBA / L	F
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	FX Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]]
	TE Telefon			X [1P01]			
	AJ weiteres Telefon AL Handy			X [1P01] X [1P01]		-	
Sendungsdaten	AL Hundy	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	χ[1:01]	-
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 0001	9	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	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
Meldepunkt SG14							
SG14 LOC 0002	.0	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
		[505]	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu
MSB-Wechselstatus							ng
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 0002	1	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	n X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Х		Χ		Χ	
CC45 CTC 0043	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg.			Х		Х	
	Fristüberschreitun g					,	
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr.			X [493]			[492] wenn MP-ID in
	5 G_0055 S_0057 Codeliste Strom			X [492]			NAD+MR aus Sparte Strom
	Nr. S_0057			A [432]			[493] wenn MP-ID in
	_						NAD+MR aus Sparte
- 1161							Gas
Prüfidentifikator SG15							
SG15 RFF 0002	2	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM /	X					
	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB						
	21010 WiM /		Χ				
	Statusmeldung						



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	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	21011 21012	(erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF	21009	21010	X X	X X	X X	
		MSBA / LF						
Referenz Nachrichtennummer SG15								
SG15 RFF 00023					Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	Х		
SG15 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15								
SG15 RFF 00024					Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY	Mitteilungsnumme r			X	X		
SG15 RFF 1154	Refere	nz, Identifikation			Х	Х		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15				Muss		Muse		
SG15 DTM 00026	202	Eartiactallum == d=t=		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Χ		
SG15 DTM 2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ⊻ [522])) ⊻ ([931] [117])		X [UB3] Λ [521]	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	26] Wenn MP-ID in GG1 NAD+MR in der Rolle NB 117] Wenn MP-ID n SG1 NAD+MR in der Rolle MSB (521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN catsächlich den Messstellenbetrieb



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
	-	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	g
	Kommunikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	
		NB	MSBN an	- ,	MSBN	MSBN /	
			NB MSBN an MSBA	MSBA / LF		MSBA / L	r
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		Χ		Х		
Nachrichten-							
Endesegment							
UNT 00133	1	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	X	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFA	ACT Stru	ktur			ibung nikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachi	richten-	Kopfseg	ment				
IVacili	UNH	корізсь	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
***************************************	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht					
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	
Dokui	menten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ [20]	[20] N M.D. ID Co to Co.
SG1	NAD	3039		MP-ID	CC1	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	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansnr	echpar	tner			Consuit Gillott		
SG2	ceripai	erici				Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		Χ	-
		ionsverk	oindung				
SG2			J				
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung Inikation von ntifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en		AL	Handy	X [1P01]	-
SG14	1165000	CII				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14		3227		172	Meldepunkt	χ	[-0-1]
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-V	Nechse	elstatus					
SG15						Muss	
SG15	STS		00021			Muss	
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15		4405		Z14	erfolgreich	X	
	entifika	ator					
SG15	DEE		00022			N 4aa	
SG15		1152	00022	713	Prüfidentifikator	Muss X	
SG15 SG15		1153		Z13 21015	WiM /	X	
3013	KFF	1154		21015	Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	^	
Datum	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15			00026	<u> </u>		Muss	
	DTM			293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ	
CC1E	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB2]	
3013					IIIIC, VVCIL		
	DTM	2370		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung				
SG17 SG17	NAD	00027	,		Muss Muss					
SG17	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	essstellenbetreiber X					
SG17	NAD	3039	MP-ID		Х					
SG17	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X					
Nachr	ichten-	Endesegment								
	UNT 00131				Muss					
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х					
	UNT 0062			ichten-Referenznummer	X					



6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	ibung nikation von	Statusmeldung NB an MSBA	Bedingung	
				Prüfide	ntifikator	21018	
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH	- (00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH			2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM 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	
	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1		3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MP-II	D Absen	ıder					
SG1	, 10001					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	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspi	rechpar	tner					
SG2	-					Kann	
SG2	CTA		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Х	



EDIFACT Struktur					eibung Inikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung		
SG2 CTA 3412				Kontak	i	Х			
		_	bindung						
SG2									
SG2	сом		00007			Muss			
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen		
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]			
				FX	Telefax	X [1P01]			
				TE	Telefon	X [1P01]			
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]			
				AL	Handy	X [1P01]			
	ıngsdat	en				D.G			
SG14 SG14	CNI		00010			Muss Muss			
SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Melde	punkt								
SG14									
SG14	LOC		00020	5 8 8 8 9 9		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		
MSB-\	Nechse	elstatus							
SG15						Muss			
SG15	STS		00021			Muss			
SG15		9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ			
SG15	STS	4405		Z14	erfolgreich	Χ			
Prüfid	entifika	ator							
SG15									
SG15	RFF		00022			Muss			
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15	RFF	1154		21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X			
	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne						
SG15									
	DTM		00026			Muss			
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] ∧ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt		
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Messstellenbetreiber an d Messlokation	er				
SG17		Muss			
SG17 NAD 0002	7	Muss			
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X			
SG17 NAD 3039	MP-ID	Χ			
SG17 NAD 3055	9 GS1	Χ			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 0013	1	Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ			



6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

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



EDIFACT Struktur				Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
				Komm	unikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
				Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachi	richten UNH	-Kopfse	egment 00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachrio Referei	chten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	X	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Begin	n der I BGM	Nachric	ht 00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	00002	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	BGM				entennummer	X	^ X	X	X	
Oku		ndatum	`	DORUITI	entennammer					
JUKU	DTM	iiuatuii	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum 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	X	Х	X	X	
MP-1[SG1) Empf	fänger				Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD		00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
G1	NAD			MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [28]	X	X[28]	Χ	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X X	Х	X X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	X	
) Abse	nder				NAcs	R	R4	B.Aca	
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
,				-	meldung	meldung	meldung	meldung	J
			Komm	nunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
			Prüfid	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	Х	X [28]	Х	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X X	Х	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Anspi	rechpa	rtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2		0000			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	СТА		IC	Informationskontakt		X	X	Χ	
ng	CTA nunika	3412 itionsverbind	Kontal	(t	X	X	X	X	
SG2	сом	0000	7		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM		•••	ner / 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])) A [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Send	ungsda	nten							
SG14					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14		0001			Muss	Muss	Muss	Muss	Fo.41 =
SG14	CNI	1490	Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis



EDIFACT Strukt	ur	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	
								n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14								
SG14 LOC	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 32	27	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG14 LOC 32	25	Identifi	kator	X [951] [505]	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	X [951] [505]	X (([922] [536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960] [532]))	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [536] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Status des Umb Messlokation	oaus der							
SG15 SG15 STS	00028			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS 90	15	Z15	Messstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS 44	05	Z13	gescheitert		Χ		Χ	
		Z14	erfolgreich	X		Χ		•
SG15 STS 90	13	Z74 Z75	kein Zugang Kommunikationsstö rung		X X		X X	
Prüfidentifikato	or							-
SG15								
SG15 RFF	00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 11		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 11	54	21024210252102621027	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB	X	X	X	X	
Datum/Uhrzeit	/	,	Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB					



EDIFACT Struktur				reibung nunikation von	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB	Bedingung
								/ MSB	
			Prüfid	entifikator	21024	21025	21026	21027	
Zeitspanne SG15									
SG15 DTM		00030			Muss		Muss		
SG15 DTM	2005		293	Fertigstellungsdatu m/-zeit	Х		Х		
SG15 DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		Х		
Nachrichten Endesegmer									
UNT		00131			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074			l der Segmente in Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062			ichten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT Stru	uktur		Beschre		Gerätestatus	Bedingung
					ınikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	21036	
Nach	richten-	-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		†	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-I	D Empfä	änger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-I	D Abser	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner			·		
SG2	•					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontak		X	
Komi	munikat	ionsver	bindung				
SG2 SG2	сом		00007			Muss	
3GZ	COIVI		00007			iviuss	



EDIFACT	⊺Strul	ktur			eibung nikation von ntifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG2 C	COM	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 C	COM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendung	gsdate	en					
SG14 SG14 C	NI		00019			Muss Muss	
SG14 C		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepu SG14	unkt						
SG14 L			00020	_		Muss	
SG14 L		3227 3225		172 Identifil	Meldepunkt kator	X X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätest	tatus						
SG15			000:-			Muss	
SG15 S		0045	00045	700	C	Muss	
SG15 S		9015		Z26	Gerätestatus	X	
SG15 Since Prüfiden		4405 tor		Z35	ausgebaut	X	
SG15 R	RFF		00046			Muss	
SG15 R		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 R	RFF	1154		21036	WiM / Gerätestatus	Χ	
Datum/l	Uhrze	it/Zeits	spanne				
SG15							
SG15 D			00047			Muss	
SG15 D				293	Fertigstellungsdatum/-zeit		
SG15 D	MTC	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 D	MTC	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[332] FORMAL, 222 - 100



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Endesegment UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung Inikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung
					ntifikator	21028	
Nach	richten-	-Kopfses	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z0 9	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	
Doku	ımenter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
MP-I	D Empfä	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-I	D Absen	nder					
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		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansn	rechpar	tner					
SG2	. 55.1641					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontaki		X	
			bindung				
SG2							
SG2	сом		00007			Muss	
SG2		3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940]	[146] Wenn im DE3155 in
						[147])) ^ [534]	demselben COM der Code EM



EDIFA	CT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
							vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu SG14	ıngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	epunkt						
SG14 SG14	ınc		00020			Muss	
SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	X	
SG14		3225		Identifik		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnu	sausles	sungssta	atus				
SG15 SG15	STS		00031			Muss Muss	
SG15	STS	9015		Z12	Ab-/Auslesung	X	
SG15		4405		Z13	gescheitert	X	
SG15		9013		.	s Prüfschritts	X	
SG15		1131		G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
	entifik	ator					
SG15							
SG15		4	00032		D()	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne				
SG15							
SG15	DTM		00033			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



EDIFACT Strukt	tur		eibung unikation von entifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG15 DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Er	ndesegment				
UNT	00131			Muss	
UNT C	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
UNT C	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFAC	T Stru	ktur	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	
Nachric	chten-	Kopfsegment						
	UNH	00001			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
(UNH	0065	IFISIA	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
l	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
		achricht			N 4	N.4	N. 4	-
	BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	
	BGM			entennummer	^ X	^ X	^ X	
Dokum			Dokume					
	DTM	00003			Muss	Muss	Muss	
I	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	Χ	
I	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	Х	X	Х	
MP-ID E	Empfä	inger						
SG1		00004			Muss	Muss	Muss	
	NAD NAD	00004 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
	NAD	3039	MP-ID	Nacimentempranger	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 I	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
MP-ID A	Absen	der						
SG1 SG1 I	NAD	00005			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG1 I	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 I	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommı	unikation von	gMSB an MSB / LF /	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfide	ntifikator	NB 21029	21030	21031	
					(Bundesverband der Energie- und				
A		.			Wasserwirtschaft e.V.)				
SG2	echpar	tner				Kann	Kann	Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412		Kontak		X	X	X	-
			bindung						
SG2			0						
SG2	сом		00007			Muss	Muss	Muss	
SG2	СОМ	3148		Numm	er / E-Mail Adresse				[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	∧ [534]	∧ [534]	∧ [534]	[147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
002		0_00		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Cond	ın asıdırı	on		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	-
SG14	ıngsdat	.CII				Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	Muss	Muss	
SG14		1490	00013		gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt								-
SG14									
SG14	LOC		00020			Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	Χ	Χ	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:



EDIFA	CT Stri	uktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
									Zählpunktbezeichnung
Ersteir	nbau il	MS							
Planur	ngssta	tus							
SG15						Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS		00034			Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015		Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	Χ	
SG15	STS	4405		Z17	geplant	X			[503] Hinweis: Auf
				Z30 Z31	zugestimmt widersprochen		X [503]	Х	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Prüfid	entifik	ator							-
SG15									
SG15	RFF		00035			Muss	Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG15	RFF	1154		21029 21030 21031	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	Х	X	
					Eigenausbau iMS				
Refere Markt SG15									
SG15	RFF		00036			Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	RFF	1153		AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15	RFF	1154		ID einer	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Refere	enz aut	f den							-
		elstamm							
SG15	RFF		00037			Muss [20] ^ [144]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15	RFF	1154		Code de	es Preisschlüsselstamms	Х			
Refere	enz au	f die Arti	kel-ID						
SG15									
SG15	RFF		00038			Muss [20] A			[20] Wenn MP-ID in SG1



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
				Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				Prüfider	ntifikator	21029	21030	21031	
						[145]			NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15	RFF	1153		Z45	Referenz auf die Artikel- ID	Х			
SG15	RFF	1154		Artikel-	D	Χ			
Datum	n/Uhrz	eit/Zeits	spanne						-
SG15									
SG15			00039			Muss	Muss		
SG15	DTM	2005		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Х	Χ		
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [496]	X [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15	DTM	2379		102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	nbau m								
Planur	ngsstat	us							
SG15						Muss [18] ∧ [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15	STS		00040			Muss			TO TO THE ENGINEER
SG15	STS	9015		Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15	STS	4405		Z17	geplant	Χ			
Prüfid	entifika	ator							
SG15									
SG15	RFF		00041			Muss			
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ			
SG15	RFF	1154							
				21029	WiM / Vorabinformation	X			_
	enz auf Iokatio	die		21029	WiM / Vorabinformation				_
Markt SG15 SG15	lokatio	die	00042	21029	WiM / Vorabinformation				-
SG15	lokatio RFF	die	00042	21029 AVE	WiM / Vorabinformation Meldepunkt	X			
SG15 SG15	lokatio RFF RFF	die n	00042	AVE		X			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF	die in 1153 1154		AVE	Meldepunkt	X Muss X X [950]			Verwendung der ID der Marktlokation
SG15 SG15 SG15 SG15 Beginn SG15	RFF RFF RFF	die on 1153	valls	AVE	Meldepunkt	X Muss X X [950] [506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Beginn SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF	1153 1154 eitinter		AVE ID einer	Meldepunkt Marktlokation	X Muss X X [950] [506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Beginn SG15 SG15	RFF RFF RFF	1153 1154 eitinter	valls	AVE	Meldepunkt Marktlokation Startdatum oder -	X Muss X X [950] [506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 Beginn SG15 SG15	RFF RFF RFF RFF	1153 1154 eitinterv	valls	AVE ID einer 469	Meldepunkt Marktlokation	X Muss X X [950] [506]			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15 SG15	RFF RFF RFF n des Z	1153 1154 eitinterv	valls	AVE ID einer 469	Meldepunkt Marktlokation Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X Muss X X [950] [506] Muss X X [UB1] A			Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380



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



6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommu	ınikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfide	ntifikator	21032	21033	
Nach	richten-	-Kopfse	gment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Begir	nn der N	lachrich	t					
9	BGM		00002			Muss	Muss	
		1001		Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
		1004			entennummer	X	X	
Doh	ımenter			DORUITIO		Λ.		
DUKU	DTM	luatuiii	00003			Muss	Muss	
		2005	00003	127	Dolumenton /			
	ואווט	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
MP-I	D Empf	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-I	D Abser	nder						
SG1						Muss	Muss	
SG1	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		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Besch	nreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Komi	munikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfic	dentifikator	21032	21033	
Anspr SG2	echpar	tner				Kann	Kann	-
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412		Konta	akt	X	X	
	nunikat	ionsver	bindung					
SG2	CO14		00007			NAvos	N.4	
SG2 SG2	COM	3148	00007	Num	mer / E-Mail Adresse	Muss X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	Muss X (([939][146]) V ([940][147])) A [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
								[534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ungsdat	:en						
SG14						Muss	Muss	
SG14			00019			Muss	Muss	
SG14	CNI	1490		Vorga	angsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt							
SG14			00020			N.4	NAVIGO	
SG14		2227	00020	172	Maldanunkt	Muss	Muss	
SG14 SG14		3227 3225		172 Ident	Meldepunkt ifikator	X X [950] [506]		[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
							([960][532]) \(\times \) ([961][533])	[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



EDIFAC	CT Stru	uktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
				Prüfider	ntifikator	21032	21033	
								[960] Format: Netzlokations- ID [961] Format: SR-ID
Status	zum A	Ingebot	oder					[901] FOITHAL. 3K-ID
Anfrag		ingebot	ouei					
SG15						Muss	Muss	
SG15 S	STS		00048			Muss	Muss	
SG15	STS	9015		Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15	STS	4405		Z32	abgelehnt	X	X	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG15	STS	1131		E_0207 E_0208 E_0252	EBD Nr. E_0205 EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208 EBD Nr. E_0252	X X	X [20] X [76]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
				: -	EBD Nr. E_0524 EBD Nr. E_0531		X [26] X [20]	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA
Prüfide	ntifik	ator		E_0331	EBD INI. E_0331		X [20]	- NAD+IVIK III UEI KOIIE ESA
SG15		atoi						
SG15 F	RFF		00049			Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG15	RFF	1154		21032	WiM /	Χ		
				21033	Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
Anfrag		es Ange	bot /					
SG15 SG15 F	DEE		00050			Muss	Muss	
SG15 I		1153		AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15	RFF	1154			enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühes S G15	ter Ze	itpunkt						
SG15 I	DTM		00051				Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15	DTM	2005		469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Х	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х	
Sendur	ngspos	sitionsei	inzelhei					
ten SG25							Muss [129] ⊻ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 ir
							1	dieser SG14 vorhanden [130] Wenn



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Antwort auf das Angebot	Antwort auf das Ablehnung der Bedingung Angebot Anfrage		
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB		
		Prüfidentifikator		21032	21032 21033		
						STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden	
SG25 GID	00052				Muss		
SG25 GID 1496)	Sendun	gsposition		Χ		
Freier Text							
SG25							
SG25 FTX	00053				Muss		
SG25 FTX 4451		АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х		
SG25 FTX 4440)	Freier T	ext		X		
Nachrichten-Endes	egment						
UNT	00131			Muss	Muss		
UNT 007 4		Anzahl (Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х		
UNT 0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ		



6.10Bestellung

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre		Bestellung (WiM)	Bedingung
					nikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	21042	
Nach	richten-	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	lachrich	t		0		
-0	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z09	WiM Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		<u> </u>	entennummer	X	
Doku	menten						
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 10111101. 222
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	D Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansni	rechpar	tner		:			
SG2	22.1001					Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung				
SG2			0				
SG2	сом		00007	: : : : : :		Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung nikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21042	
SG2	СОМ	3148		Numme	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
Sendu SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15 SG15			00054			Muss Muss	
SG15		9015	00034	Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		105	beendet	Χ	
Prüfid	entifik	ator					
SG15							
SG15		1152	00055	712	Drüfidantifikator	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21042	Prüfidentifikator WiM / Umsetzungsstatus	X X	
3013					der Bestellung	^	
Refere	enz auf	die Bes	stellung				
SG15							
SG15			00056			Muss	
SG15		1153		AGI	Beantragungsnummer	χ (Ε10)	[510]
SG15		1154		кетегеп	z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum SG15	n/Uhrz	eit/Zeit	spanne				
SG15	DTM		00057			Muss	
	DTM	2005		93	Datum Vertragsende	X	
	DTM			Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachr	ichten-	Endese	gment				
	UNT		00131			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung (WiM) MSB an ESA	Bedingung
	Prüfidentifikator	21042	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

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



7.1 Status zum Lieferschein

Zeitspanne, Wert Substitute	EDIFAC	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
Nachrichten-kopfsegment					Kommu	nikation von	LF an NB	
UNH					Prüfide	ntifikator	21035	
UNH 0062	Nachri	chten-	Kopfseg	ment				
UNH				00001				
UNH 0052								
UNH 0054								
UNH 0051								
UNH								
Begin								
BGM		UNH	0057		2.0 1	zugrundeliegenden BDEW-	X	
BGM 1001 233	Beginn	der N	achricht	t				
Dokumentendature		BGM		00002			Muss	
DTM		BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
DTM DTM DOUS Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit X Sq31 [494] Das hier genannte D. muss der Zeitpunkt sein, z das Dokument erstellt wur voder ein Zeitpunkt, der dar [931] Format: ZZZ = +00 PMP-ID Empfänger SG1		BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X [494] Das hier genannte D. muss der Zeitpunkt, sein, z das Dokument erstellt wur oder ein Zeitpunkt, sein, z das Dokument erstellt wur oder ein Zeitpunkt, der DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [931] Format: ZZZ = +00	Dokum		datum					
DTM 2380				00003	_			
Zeitspanne, Wert Substitution Substitution		DTM	2005		137	•	X	
MP-ID Empfänger SG1 NAD 00004 Muss SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG1 NAD 3039 MP-ID X (27) [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss SG1 NAD 00005 Muss Muss SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X 27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3039 MP-ID X (27) [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3039 MP-ID X (27) [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprecharter SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 00006 Mold Herbert (Australia		DTM	2380				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
SG1 NAD 00004 SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparter SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss SG1 NAD 00005 Muss Muss SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparter SG1 NAD 3055 9 GS1 X SG1 NAD 3055 9 GS1 X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG2 CTA 00006 Wasserwirtschaft e.V.) Kann Anspress Muss Kann Muss SG2 CTA 3139 IC Inform		DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	······································
SG1 NAD 00004 Mach solution (Note that the proper of	MP-ID	Empfä	inger					
SG1 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Muss SG1 NAD 00005 Muss Muss SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X Z7] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X Ansprechpartner SG2 CTA 00006 Muss Kann Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kommunikationsverbindung Kontakt X X	SG1						Muss	
SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparter SG1 NAD 3055 9 GS1 X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss Muss SG1 NAD 00005 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X SG1 NAD 3035 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparter SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparter SG1 NAD 3055 9 GS1 X X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X X X X Y X X Y X Y X X Y X X Y X Y X <td>SG1</td> <td>NAD</td> <td></td> <td>00004</td> <td></td> <td></td> <td>Muss</td> <td></td>	SG1	NAD		00004			Muss	
SG1			3035		MR	Nachrichtenempfänger		
MP-ID Absenter SG1								[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD Muss SG1 NAD NAD 3035 MS Nachrichtenaussteller bzwabsender X X X Z27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprechpartner SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung Kontakt X	SG1	NAD	3055			DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
SG1 NAD 00005 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprechpartner SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung Kontakt X	MP-ID	Absen	der					
SG1 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Ansprechpartner SG2 CTA 00006 Kann SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung	SG1						Muss	
Nachrichtenaussteller bzwabsender SG1 NAD 3039 MP-ID X [27] Nur MP-ID aus Sparte SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Ansprechpartner SG2 CTA 00006 Kann SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung	SG1	NAD		00005			Muss	
SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprechpartner SG2 Kann Muss SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung X	SG1	NAD	3035		MS	Nachrichtenaussteller bzw.	Χ	
SG1 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprechpartner SG2 Kann SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung X	SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Ansprechpartner SG2 Kann SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung Kontakt X	SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
SG2 Kann SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung Kontakt X					293	der Energie- und	Х	
SG2 CTA 00006 Muss SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung X	Anspre	echpar	tner					
SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung							Kann	
SG2 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung				00006				
Kommunikationsverbindung								
							X	
		unikat	ionsverl	oindung				
SG2 COM 00007 Muss		сом		00007			Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG2	COM	3148		:	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu SG14	ngsdat	en				Muss	
SG14 SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15		efersche				Muss	
SG15 SG15		9015	00061	Z25	Status des Lieferscheins	Muss	
SG15		4405		Z30 Z31	zugestimmt widersprochen	X X X	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [49] ∨ [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0456	EBD Nr. E_0456	Χ	
Prüfid SG15	entifika	ator					
SG15	RFF		00062			Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15		1154		21035	GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	Х	
Liefers	schein						
SG15	DEF		00063			Muss	
SG15 SG15		1153	00063	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	Muss X	
SG15	RFF	1154		Referer	Nachricht znummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM



EDIFA	CT Stru	ktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
				· runu		21000	DE1004
Anciel	+ doo 1	enders		: :			DE1004
SG16	it des s	enuers				Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16	EFI		00064			Muss	
SG16	EFI	7008		Z01	Ansicht des Senders	X	
Beginr	n Mess	periode					
SG16 SG16	DTM		00065			Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16	DTM	2005		163	Verarbeitung,	X	
	∠ 1 1¥1	_555			Beginndatum/-zeit	^	
SG16	DTM	2380			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Viesspe						
SG16							
	DTM		00066			Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			n 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	
Leistu	ngsper	iode					
SG16	0-1						
SG16	DTM		00067			Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16	DTM	2005		306	Leistungsperiode	Χ	
SG16	DTM	2380		:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		610	CCYYMM	X	
Meng							
SG16	-						
SG16	ОТУ		00068			Muss	
SG16		6063		Z20	Tarifstufe 0	X	
2010	۹۱۱	5505		Z21	Tarifstufe 1	X	
				Z21	Tarifstufe 2	X	
				Z23	Tarifstufe 3	X	
				Z24	Tarifstufe 4	X	
				Z25	Tarifstufe 5	X	
				Z26	Tarifstufe 6	X	
				Z27	Tarifstufe 7	X	
				Z28	Tarifstufe 8	X	
				Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16	QTY	6060		Meng		X [902] [906] ∧ [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschei für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte.



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
				[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY 6411	KWH	kilowatt hour	X	
	KWT	kilowatt	Χ	
	К3	kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5	kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00133	L		Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre Kommu	ibung nikation von	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	21039	
Nachi	richten-	Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Х	
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
		2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
) Empf	inger				B. 4	
SG1 SG1	NAD		00004			Muss	
SG1		3035	00004	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	Nacificitetiempianger	X	
				÷	CC1		
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
MP-II	D Absen	der		:			
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		Χ	······
SG1	NAD	3055		9	GS1	X	
301				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anspr	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Х	



EDIFA	CT Stru	ktur			eibung unikation von entifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung	
SG2	СТА	3412		Kontak		X		
	_		bindung			X		
SG2								
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]		
Sandi	ıngsdat	on		AL	Handy	X [1P01]		
SG14	ingsuat	CII				Muss		
SG14	CNI		00019			Muss		
SG14	CNI	1490		Vorgar	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	X X	[-0.2]	
SG14	LOC	3225		Identif	ikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Auftra SG15	agstatus	Sperre	en			Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden	
SG15	STS		00103			Muss		
SG15		9015		Z37	Auftragsstatus Sperren	X		
SG15	STS	4405		Z13	gescheitert	X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR	
				Z14	erfolgreich	X [91] ⊻ [133]	in der Rolle LF	
				Z32	abgelehnt	X [92] ⊻ [134]	[91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002	
SG15	STS	9013		Code c	les Prüfschritts	X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13	
							vorhanden, dann sind nur Codes	



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung unikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
							aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		E_0501 E_1002	EBD Nr. E_0472 EBD Nr. E_0501 EBD Nr. E_1002 EBD Nr. E_1003	X X [20] X [20] X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfide	entifika	ator					
SG15							
SG15			00104			Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum	n/Uhrze	eit/Zeits	panne		3 (1 /		
SG15	,						
SG15	DTM		00105			Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005		293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[331] 1 3111141
		sitionseir	nzelhei				
ten							
SG25						Muss ([83] ⊻ [85] ⊻ [131] ⊻ [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID		00106			Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25	FTV		00407			N 4	
SG25 SG25		4451	00107	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Muss X	
SG25	FTX	4440		Freier T		X	
		s Entspe	rren				
SG15	J					Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS		00108			Muss	
SG15	STS	9015		Z38	Auftragsstatus Entsperren	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur		ibung nikation von ntifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG15	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X [95] ⊻ [137] X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻ [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020
SG15	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻ [137])) ⊻ [99] ⊻ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15	STS	1131	E_0487	EBD Nr. E_0487	X	7.02 1110811011
			: -	EBD Nr. E_0499	X	
			: -	EBD Nr. E_1005 EBD Nr. E_1020	X X	
Prüfid	entifika	ator	L_1020	LDD IVI. L_1020	X	
SG15						
SG15	RFF	00109			Muss	
SG15	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154	21039	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datun	n/I Ihrz	eit/Zeitspanne	:	Autragsstatus (Sperren)		
SG15	1, 01112	ent/ Zentspanne				
SG15	DTM	00110			Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15	DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendu	ngspos	sitionseinzelhei				
ten SG25					Muss [84] ⊻ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25	GID	00111			Muss	
SG25	GID	1496	Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text					
SG25						



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG25 FTX 00	112	Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationer (für allgemeine Hinweise)		
SG25 FTX 4440	Freier Text	Χ	
Nachrichten-Endesegme	ent		
UNT 00	131	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFA			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB	Bedingung	
				Prunde	ntilikator	21040	
Nach		-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
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	X	
MP-II	D Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
NAD II	D. A lean and	مام س		:	Consuit Gribn		
SG1	D Absen	iuei				Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
					-absender		
SG1	NAD	3039		MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
SG2	СТА		00006			Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	



EDIFA				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG2	СТА	3412		Kontak	t	Χ	
		_	bindung		-		
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 Handy	X [1P01]	
Sandu	ngsdat	on		AL	паниу	X [1P01]	
SG14	iigsuai	.CII				Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14		1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Melde	punkt						-
SG14							
SG14			00020			Muss	
SG14	LOC	3227		172	Meldepunkt	X	
SG14	LOC	3225		Identifi	kator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nation						
	errauft	rag					
SG15						Muss	
SG15			00113			Muss	
SG15	STS	9015		Z39	Information über Entsperrauftrag	X	
SG15		4405		Z17	geplant	X	
	entifik	ator					
SG15	_						
SG15			00114		D "(*)	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21040	GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	Х	
	n/Uhrz	eit/Zeit:	spanne				
SG15	DT* 4		00445			N 4a.a	
SG15	υίΜ		00115			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	Х	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Nachrichten-Endesegr	nent		
UNT (0131	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-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	
				Prüfidei	ntifikator	21043	
Nach	richten-	-Kopfse _i	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Doku	menter	ndatum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-II	O Empf	änger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ (27)	[27] N. M. M. D. D. M. C. C. M. Charles
SG1	NAD	3039		MP-ID	CC1	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	
	O Abser	nder					
SG1						Muss	
SG1	NAD	200-	00005	8.60	Delivered	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	



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
				Kommu	unikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	21043	
	nunikat	ionsverl	bindung				
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 FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ngsdat	en					
SG14 SG14	CNI		00019			Muss Muss	
SG14		1490	00019	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	lung						and fortidations assisted
SG15						Muss	
SG15			00054			Muss	
SG15		9015		Z21	Bestellung	Χ	
SG15	STS	4405		Z13 Z14 Z32 Z43	gescheitert erfolgreich abgelehnt bestätigt bereits eingerichtet / umgesetzt	$X ([120] \times [121]) \wedge [117]$ $X ([120] \times [121]) \wedge [117]$ $X ([118] \wedge [140]) \times [119] \times$ $([120] \wedge [114] \wedge [26]) \times$ $([120] \wedge [115] \wedge [20]) \times$ $[142] \times ([121] \wedge [20])$ $X [119] \times ([120] \wedge [114] \wedge$ $[26]) \times ([120] \wedge [115] \wedge$ $[20]) \times [142] \times ([121] \wedge$ [20]) $X [118] \wedge [141]$	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526
							[119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
		Prüfider	ntifikator	21043	
					[141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E 0535
SG15 STS 9013		Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG15 STS 1131		E_0526 E_0528 E_0529 E_0535	EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0528 EBD Nr. E_0529 EBD Nr. E_0535	X [115] ∧ [20] X [114] ∧ [117] X ([114] ∧ ([26] ⊻ [117])) ⊻ ([115] ∧ [20]) X [114] ∧ [117]	in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1
		E_0536	EBD Nr. E_0536	X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))	NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF	00055		- u.c.i	Muss	
SG15 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154		21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X	
Referenz auf die Be S G15	stellung		,		
SG15 RFF	00056			Muss	
SG15 RFF 1153		AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154			z, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderung kt SG15	szeitpun				
SG15 DTM	00058			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	
Sendungspositions ten	einzelhei				
SG25				Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25 GID	00059			Muss	3131221 DE3013 - M33
SG25 GID 1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text		30.70011	0-1	[300]	[222] Comment mognetics well 1
SG25					
SG25 FTX	00060			Muss	
SG25 FTX 4451		ACB	Zusätzliche Informationen	X	
		EroiosT	(für allgemeine Hinweise)	······································	
SC25 ETV 4440		Freier T	CAL	X	
	ogmort				
Nachrichten-Endes	_			Muss	
SG25 FTX 4440 Nachrichten-Endese UNT UNT 0074	00131	Δnzahl (der Segmente in einer	Muss X	



EDIFACT Struktur

Beschreibung

Kommunikation von

MSB an LF / MSB / NB

NB an LF

Prüfidentifikator

UNT 0062

Bedingung

MISB an LF / MSB / NB

NB an LF

21043



7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF	Bedingung		
				Prüfide	ntifikator	21044	
Nachi	richten-	Kopfse	ment				
	UNH	,	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH			18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z72	Beendigung einer Konfiguration	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) Empfä	inger					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	der					
SG1						Muss	
SG1	NAD		00005			Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1		3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG2						Kann	
	CTA		00006			Muss	
SG2				IC	Informationskontakt	Χ	
SG2 SG2	CTA	3139		10			



FDIFA	CT C+	.1.4		Danahu	a ! la	Da atallius saha asadisusa	Dadinaa
EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestellungsbeendigung	Bedingung		
						MSB an NB / LF	
				Prufide	ntifikator	21044	
SG2	сом		00007			Muss	
SG2	COM	3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	ten			Hallay	Α [11 0.11]	
SG14						Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestel	llung						
SG15						Muss	
SG15			00054			Muss	
SG15		9015		Z21	Bestellung	X	
SG15	STS	4405		105	beendet	X	
	lentifik	ator					
SG15							
SG15			00055			Muss	-
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	RFF	1154		21044	GPKE /	X	
D - f		alta B	المد	i	Bestellungsbeendigung		
Refere	enz aut	die Bes	iteilung				
SG15	REE		00056			Muss	
SG15		1153	00030	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15				·			[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
		1154		кетегег	nz, Identifikation	X [519]	DE1004
	sveränd	derungs	zeitpun				
kt SG15							
	DTM		00058			Muss	
	DTM	2005	00038	331	Statusveränderung	X	
2012	ואווט	2005		334	Statusveränderung, Datum/Zeit	۸	
SG15	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
2013	ווווים	_300		:	nne, Wert	٧ [٩٥٦]	
SG15	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
5515		_0,5					



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIC *	\CT C+~	ıktıır		Docehra	sibung	EnFG Informationen	Bedingung
EDIFACT Struktur			Beschre			вешпдипд	
				Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	
				Prüfidei	ntifikator	21045	
lachr	richten-	Kopfseg	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achrich	t	:			
-0	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z86	EnFG Informationen	Χ	
	BGM	1004		<u> </u>	entennummer	Χ	
Ooku	menten						
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551] 16111111111111111111111111111111111
MΡ-Ι[) Empfä	inger					
6 G 1						Muss	
6G1	NAD		00004			Muss	
G1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
√P-I[) 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
G1	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		h.a. a. u		<u> </u>	Wasserwirtschaft e.V.)		
\ncn-	cochnar					Kann	
	rechpar	tner				Naiiii	
G2		tner	00006			Mucc	
G2 G2	СТА		00006	•	Informationskontakt	Muss	
G2 G2 G2	CTA CTA	3139	00006	IC	Informationskontakt	X	
6 G2 6G2 6G2	CTA CTA CTA	3139 3412		IC Kontakt			
6 G2 6G2 6G2	CTA CTA CTA	3139 3412	00006 bindung	IC Kontakt		X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung	
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 TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	ıngsdat	en					
SG14 SG14	CNII		00010			Muss Muss	
SG14 SG14		1490	00019	Vorgan	genummer		[011] Format: Mögliche Worte: 1
3014	CINI	1490		vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	epunkt						
SG14	100		00020			Muss	
SG14 SG14		3227	00020	172	Meldepunkt	Muss X	
SG14		3225		Identifi		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		ivilegie	rung				
nach I	EnFG					Muse	
SG15 SG15	STS		00116			Muss Muss	
SG15		9015		Z41	Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15	STS	9013		ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	Х	
				7116	und Verlustenergie	V	
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X	
					Wärmepumpen		
				ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	X	
				ZU8	von Kuppelgasen §§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X	
				ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	Х	
				203	stromkostenintensive	۸	
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	Х	
					Wasserstoff in		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
		unikation von	LF an NB	
		entifikator	21045	
	Prunide	stromkostenintensiven Unternehmen	21045	
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	Χ	
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X	
		betriebene Bussen im		
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X	
		Landstromanlagen		
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
	ZU6	und Verlustenergie § 22 EnFG elektrisch	X [143]	vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht
	200	angetriebene	A [143]	ausreichen
		Wärmepumpen		dastelenen
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
		Umlageerhebung bei		
		Anlagen zur Verstromung		
	7110	von Kuppelgasen	V [4.42]	
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
		stromkostenintensive	A [2 13]	
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven		
	7\/1	Unternehmen	V [142]	
	ZV1 ZV2	§ 37 EnFG Schienenbahnen § 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
	242	betriebene Bussen im	A [143]	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen		
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
		und Verlustenergie	V [4.40]	vorliegt und die voranstehenden
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
		angetriebene Wärmepumpen		ausieichen
	ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
		Umlageerhebung bei		
		Anlagen zur Verstromung		
		von Kuppelgasen		
	ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
	ZU9	von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
	203	stromkostenintensive	V [143]	
		Unternehmen		
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
		Wasserstoff in		
		stromkostenintensiven		
	ZV1	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV1	§ 38 EnFG elektrische	X [143] X [143]	
		betriebene Bussen im	[= .0]	
		Linienverkehr		
	ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
		Landstromanlagen		
SG15 STS 9013	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund
		und Verlustenergie		vorliegt und die voranstehenden



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
					inikation von	LF an NB	
					ntifikator	21045	
							DE0012 diagon CTC -i-b+
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	DE9013 dieses STS nicht ausreichen
					Wärmepumpen		ausreichen
				ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
					Umlageerhebung bei		
					Anlagen zur Verstromung		
					von Kuppelgasen	V [4 40]	
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive	X [1 10]	
					Unternehmen		
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in		
					stromkostenintensiven		
				ZV1	Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische	X [143]	
					betriebene Bussen im		
					Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
SG15	стс	9013		ZU5	Landstromanlagen	V [142]	[142] Wonn mohr als oin Grund
3013	313	3013		203	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch	X [143]	DE9013 dieses STS nicht
					angetriebene		ausreichen
					Wärmepumpen		
				ZU7	§ 23 EnFG	X [143]	
					Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung		
					von Kuppelgasen		
				ZU8	§§ 25 - 27 EnFG Herstellung	X [143]	
					von Grünen Wasserstoff		
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG	X [143]	
					stromkostenintensive		
				ZV0	Unternehmen § 36 EnFG Herstellung von	X [143]	
					Wasserstoff in	الحباك	
					stromkostenintensiven		
					Unternehmen		
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im	X [143]	
					Linienverkehr		
				ZV3	§ 39 EnFG	X [143]	
					Landstromanlagen		
	entifika	ator					
SG15	.		001:-				
SG15		4450	00117	740	Dutti de artifit - t	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15	KFF	1154		21045	GPKE / Privilegierungsinformation	Χ	
					nach EnFG		
Datun	n/Uhrz	eit/Zeit:	spanne				
SG15	-						
SG15	DTM		00118			Muss	
SG15	DTM	2005		273	Gültigkeitszeitspanne	Χ	



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	EnFG Informationen	Bedingung
				Kommunikation von		LF an NB	
					ntifikator	21045	
SG15	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15	DTM	2379		602	CCYY	X	
		Energien	nenge				
SG16						Muss	
SG16	EFI		00119			Muss	
SG16		7008		Z02	Privilegierte Energiemenge	X	
	n des Z	eitraums	5				
SG16 SG16	DTM		00120			Muss	
	DTM	2005	00120	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
2010	ואווט	2300			nne, Wert	^	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende	des Zei	traums					
SG16							
SG16			00121			Muss	
SG16	DTM	2005		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG16	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Meng	е						
SG16			00400				
SG16 SG16		6063	00122	126	Fresighta Manga in dam	Muss	
3010	QII	6063		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16	QTY	6060		Menge		X	
SG16	QTY	6411		KWH	Kilowattstunde	X	
	und Aı	nschrift					
SG17			00400			Muss	
SG17		3035	00123	Z 09	Kunda das I F	Muss X	
SG17 SG17	NAD NAD	3036		Name	Kunde des LF	X	
SG17		3045		Z01	Struktur von	X	
,,,,		5			Personennamen	~	
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Sendu	ngspos	sitionseir	nzelhei				
ten						a 11 fat	641 W P 70
SG25						Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig
SG25	GID		00124			Muss	ist.
SG25		1496	33127	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier				. 55.00		,, [200]	[. 15] . I
SG25	-						
SG25	FTX		00125			Muss	
SG25	FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25	FTX	4440		Freier T	······	Χ	
Nachr	ichten-	Endeseg	ment				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	21045	
UNT 0013	31	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

EDIFACT Str	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB /	
					ÜNB	
			DC. 1		NB an LF / MSB / ÜNB	
			Prütidei	ntifikator	21047	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		00001		L. D. f	Muss	
UNH				hten-Referenznummer	X	
UNH			D	Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version	X X	
UNH			18A	Ausgabe 2018 - A	X	
UNH			UN	UN/CEFACT	X	
UNH			2.0f	Versionsnummer der	X	
5				zugrundeliegenden BDEW-	^	
				Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der I					N 4	
BGM		00002	722	CDVF Moldung(on)	Muss	
	1001		Z33	GPKE Meldung(en) entennummer	X X	
Dokumente			DOKUITIE	entennummer	^	
DOKUMENTE		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 liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empf	änger					
SG1		00004			Muss	
SG1 NAD SG1 NAD	3035	00004	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG1 NAD	3039		MP-ID	Nachifichtenemphanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055		9	GS1	Χ [27]	[27] Null Wir -ID aus Sparte Strom
301 14/12	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Abse	nder					
SG1					Muss	
SG1 NAD		00005			Muss	
SG1 NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD	3039		MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpa	rtner					
SG2					Kann	
SG2 CTA		00006			Muss	
SG2 CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFACT Struktur							
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommunikation von		LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
				Prüfider	ntifikator	21047	
SG2	SG2 CTA 3412			Kontakt		X	
		_	bindung				
SG2							
SG2	COM		00007		/= aa :1 a 1	Muss	[446]
SG2	СОМ	3148		Numme	r / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940] [147])) ∧ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
Sendu	ıngsdat	:en		~ -	Hanay	Α [11 01]	
SG14	Ü					Muss	
SG14	CNI		00019			Muss	
SG14	CNI	1490		Vorgang	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	eitungs	sstatus					
SG15 SG15	стс		00126			Muss	
SG15		9015	00126	Z43	Veränderungsstatus der	Muss X	
					Daten		
SG15	STS	4405		Z47 Z48	Änderung der Daten keine Änderung der Daten	X X	
SG15	STS	9013		÷	es Prüfschritts	X X [100] ⊻ [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.
SG15	STS	1131		E_0576 E_0577 E_0584 E_0585	EBD Nr. E_0573 EBD Nr. E_0576 EBD Nr. E_0577 EBD Nr. E_0584 EBD Nr. E_0585 EBD Nr. E_0586	X [115] ^ [20] X [115] ^ [117] X [115] ^ [29] X [114] ^ [117] X [114] ^ [20] X [114] ^ [26]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB



EDIEA	CT Chin			Darahaa		Danish etterran	Dad's sure
EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB / NB / ÜNB	
						MSB an LF / MSB / NB /	
						ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
				Drüfidor	ntifikator	21047	
							[OC] Warra MAD ID in CC4 MAD MAG
				_	EBD Nr. E_0587 EBD Nr. E_0588	X [114] ∧ [29] X [86] ∧ [26]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle LF
				_	EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20]	NAD+MS in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0613	X [115] Λ [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0616 EBD Nr. E_0618	X [115] ∧ [29] X [115] ∧ [29]	NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1
				_	EBD Nr. E_0619	X [115] ∧ [20]	NAD+MR in der Rolle MSB
				_	EBD Nr. E_0620	X [115] ∧ [20]	
				_	EBD Nr. E_0626 EBD Nr. E_0627	X [115] ∧ [20] X [115] ∧ [117]	
				_	EBD Nr. E_0628	X [115] Λ [117] X [115] Λ [29]	
				_	EBD Nr. E_0629	X [86] ∧ [26]	
				_	EBD Nr. E_0630	X [86] ∧ [117]	
				_	EBD Nr. E_0632 EBD Nr. E_0633	X [114] ∧ [26] X [114] ∧ [20]	
				_	EBD Nr. E 0634	X [114] Λ [20] X [114] Λ [117]	
				-	EBD Nr. E_0635	X [114] ∧ [29]	
Prüfid	entifik	ator					
SG15						2.2	
SG15		4453	00127	740	Duitfi danstifilms	Muss	
SG15 SG15		1153 1154		Z13 21047	Prüfidentifikator GPKE /	X X	
3013	1111	1134		21047	Bearbeitungsstandsmeldun	^	
					g		
Refere	enzang	gaben					
SG15 SG15	DEE		00128			Muss	
SG15		1153	00126	ACW	Referenznummer einer	X	
5015		1100		,,,,,,,	vorangegangenen	^	
					Nachricht		
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [519] ⊻ [535]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM
							DE1004 [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE
							DE7402
Sendu	ngspo	sitionsei	nzelhei				
ten							[4.40])
SG25						Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595
							vorhanden
SG25	GID		00129			Muss	
SG25	GID	1496		Sendun	gsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text						
SG25			00400				
SG25 SG25		4451	00130	ACB	Zusätzliche Informationen	Muss X	
3023	FIA	4431		ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG25	FTX	4440		Freier T	ext	X	
Nachr		-Endese	_				
	UNT	00-1	00131	A 1 1	d C	Muss	
	UNT	0074		Anzahl (der Segmente in einer	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bearbeitungs- standsmeldung LF an MSB / NB / ÜNB	Bedingung	
	KOHIIIUIIIKALIOII VOII	MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB		
	Prüfidentifikator	21047		
	Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFA	DIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung	
					ntifikator	21037	21038	
Nachr	ichton-	Kopfseg	ment			22007		-
INACIII	UNH	Kopiseg	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065			Multimodaler	X	X	
	UNH	0052		D	Statusbericht Entwurfs-Version	X	χ	
	UNH	0054		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		2.0f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	n der N	achricht	t		•			
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z4 9	Redispatch Meldung(en)	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	X	
Dokur	nenten	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
MP-ID) Empfä	inger						
SG1						Muss	Muss	
SG1	NAD		00004			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Х	Χ	
SG1	NAD	3039		MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID	Absen	der						
SG1						Muss	Muss	
	NAD		00005			Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	
SG1	NAD	3039		MP-ID	bzwabsender	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	



SG2 Kann Kann



EDIFA	CT Stru	ıktur		Komm	reibung nunikation von entifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG2	СТА		00006			Muss	Muss	
SG2	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412		Konta	kt	Χ	Χ	
SG2		ionsver	bindung					
	сом		00007			Muss	Muss	
SG2	COM	3148		Numn	ner / E-Mail Adresse	X (([939][146]) ∨ ([940][147])) ∧ [534]	X (([939][146]) V ([940][147])) Λ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155		EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Sendu SG14	ıngsdat	en				Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI		00019			Muss	Muss	
SG14	CNI	1490		Vorga	ngsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht be 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG15	s uer Al	usfallark	reit			Muss [57] ∧ [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



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	ntifikator	21037	21038	
								Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
cc	o===		000					ist
SG15		064=	00069	707	Chabra dan A. C. II. L. P.	Muss	Muss	
SG15		9015		Z27	Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15	515	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Х	
SG15	STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [62] ∨ [63]	Х	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15	STS	1131		: -	EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	X	X	
Prüfid	entifik	ator						
SG15								
SG15	RFF		00070			Muss	Muss	
SG15		1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15	RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	Х	
Refere	enzang	aben						_
SG15								
SG15			00071			Muss	Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15	RFF	1154		Referen	ız, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
	nvorsch	nlag						
SG15 SG15	RFF		00072			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	X		CISCEIL WEIGEH RAIII
SG15	RFF	1154		Referen	ız, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält
Geger	nvorsch	tner zur nlag bzw	. zur					
	kturan	forderur	ng					
SG17						Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17			00073			Muss		
SG17		3035		PK	Ansprechpartner	X		
	echpar	tner				Name		
SG18 SG18	CT A		00074			Muss Muss		
	CTA	3139	00074	IC	Informationskontakt	X		
	CIA	2132		; IC	mmormationskolltakt	^		
SG18		3412		Kontakt		Χ		

Version: 2.0g 01.10.2024 Seite 88 von 100



EDIFA	.CT Stru	ıktur		Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
					unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	ntifikator	21037	21038	
SG18			00075			Muss		
	СОМ				er / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155		EM TE AJ	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon	X [1P11] X [1P01] X [1P01]		
				AL	Handy	X [1P01]		
Sendu ten	ingspos	sitionsei	nzelhei					
SG25						Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25	GID		00076			Muss		
SG25	GID	1496		Position	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier	Text							
SG25								
SG25			00077			Muss		
SG25	FIX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG25	FTX	4440		Freier T		X		
		hrplana	nteils					-
SG15	, 0.00 . 0	p				Muss [56] Λ		[56] Wenn in dieser SG15 STS
						[58]		das SG15 RFF+ACW nicht
						Soll [61]		identisch mit dem SG15
								RFF+ACW der SG15 STS+Z27
								ist [58] Wenn in dieser SG15 STS
								das SG15 RFF+ACW nicht
								identisch mit dem SG15
								RFF+ACW der SG15 STS+Z29
								ist [61] Wenn zusätzlich zur
								Ausfallarbeit auch der
								Fahrplananteil zu identischem
								Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
6645			00070					ist
SG15 SG15		9015	00078	Z28	Status des	Muss X		
3013	313	9012		228	Fahrplananteils	^		
SG15	STS	4405		Z30	zugestimmt	X		
				Z32	abgelehnt	X		
SG15	STS	9013		Code d	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		1131		E_0902	EBD Nr. E_0902	X		
	lentifika	ator						
SG15			000=0					
SG15		4450	00079		Driifidontifilet	Muss		
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15	RFF	1154		21037	RD / NB-Bewertung	X		



EDIFA	CT Stru	ıktur			eibung unikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
				Prüfide	entifikator	21037	21038	
	enzang	aben						
SG15								
SG15		4453	00080	4 6147	Defense	Muss		
SG15	KFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Geger	nvorsch	ılag						
SG15								
SG15	RFF		00081			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15	RFF	1153		ACE	Nummer des zugehörigen Dokuments	Х		
SG15	RFF	1154		Refere	nz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Geger	nvorsch	tner zur	. zur					
Korrel SG17	kturani	orderur	ng			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17	NAD		00082			Muss		vornanden
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	Χ		
Anspr SG18	echpar	tner				Muss		
SG18	СТА		00083			Muss		
SG18	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X		
SG18	CTA	3412		Kontak	t	X		
Komn	nunikat	ionsver	bindung					
SG18								
SG18			00084			Muss		
		3148		Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG18	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]		
				TE	Telefon	X [1P01]		
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]		
				AL	Handy	X [1P01]		
C 1								
	ıngspo	sitionsei	nzelhei					
Sendu ten SG25	ıngspo	sitionsei	nzelhei			Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
ten		sitionsei	nzelhei 00085			Muss [53] Muss		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
ten SG25	GID	sitionsei		Positio	nsnummer			vorhanden [903] Format: Möglicher Wer
ten SG25 SG25 SG25	GID GID			Positio	nsnummer	Muss		vorhanden
ten SG25 SG25 SG25 Freier	GID GID			Positio	nsnummer	Muss		vorhanden [903] Format: Möglicher Wer
ten SG25 SG25 SG25 Freier SG25	GID GID		00085	Positio	nsnummer	Muss X [903]		vorhanden [903] Format: Möglicher Wer
ten SG25 SG25 SG25	GID GID			Positio		Muss X [903] Muss		vorhanden [903] Format: Möglicher Wer
ten SG25 SG25 SG25 Freier SG25	GID GID Text		00085	Positio ACB	Zusätzliche Informationen (für	Muss X [903]		vorhanden [903] Format: Möglicher Wer
ten SG25 SG25 SG25 Freier SG25 SG25	GID GID Text FTX FTX	1496	00085		Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Muss X [903] Muss		vorhanden [903] Format: Möglicher Wer



EDIFACT Str	uktur		Beschre	ibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an BTR	BTR an NB	
			Prüfidei	ntifikator	21037	21038	
SG15			Tranaci	TENNACO!	Muss [56] Λ [57]	Muss [56] A [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht
							identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist
							[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28
							ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30
							ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des
							Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k.
SG15 STS		00087			Muss	Muss	ist
SG15 STS	9015		Z29	Status des	X	X	
	3013		223	Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	^	^	
SG15 STS	4405		Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS	9013		Code de	es Prüfschritts	X [66] ∨ [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS	1131		: -	EBD Nr. E_0901 EBD Nr. E_0903	X	Х	
Prüfidentifik	ator						_
SG15							
SG15 RFF		00088	<u> </u>		Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154		21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzang SG15	gaben			no / o m o come come			
SG15 RFF		00089			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153		ACW	Referenznummer einer	X	X	
3013 1111	1133		ACV	vorangegangenen Nachricht	^	^	
SG15 RFF	1154		Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpa							
Gegenvorsch	hiag able	ehnt			Muss [E41	Muse [E4]	[5/1] Wann CTC+720+722
SG17					Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32



EDIFA								
	CT Stru	ıktur		Beschre		Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
				Kommı	unikation von	NB an BTR	BTR an NB	
				Prüfide	ntifikator	21037	21038	
								vorhanden
G17	NAD		00090			Muss	Muss	
G17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner	X	X	
Anspre	echpar	tner						
G18						Muss	Muss	
SG18			00091			Muss	Muss	
SG18	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
G18		3412		Kontak	t	X	X	
	nunikat	ionsver	bindung					
6G18								
G18			00092		/= 22 11 2 1	Muss	Muss	
	COM				er / E-Mail Adresse	XX	X (424 41)	
₀G18	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P11]	X [1P11]	
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
Sendu	ingsnos	sitionsei	inzelhei		1	(=. 0.1±)	[=. 01]	
en	92h03							
G25						Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
								vorhanden
G25	GID		00093			Muss	Muss	
G25	GID	1496		Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert 1
reier	Text							_
G25	FTV		00004			Muse	Muss	
G25		AAF1	00094	A C B	7	Muss	Muss	
G25	ΓIΛ	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für	Х	Х	
					allgemeine Hinweise)			
G25	FTX	4440		Freier T	allgemeine Hinweise) ēxt	X	X	
			rschlags	Freier T		X	X	
Status	des G	egenvor	rschlags	Freier T		X	X	
	des G		rschlags	Freier T		X	X 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
Status des Fa SG15	des Ge hrplan	egenvor	rschlags 00095	Freier T		X	Muss [56] ∧	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
Status des Fa SG15	des Gentrelan	egenvor		Freier T	Status des Gegenvorschlags des	X	Muss [56] Λ [58] Soll [71]	das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus
Status des Fa	s des Gentrplan	egenvor			ext Status des	X	Muss [56] Λ [58] Soll [71]	das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus



EDIFAC		9013		Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
SG15	STS	9013			Itilikatui	21037	21038	
				Code de	s 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	
Prüfide SG15	entifika	ator						
SG15 F	RFF		00096				Muss	
SG15	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator		X	
SG15	RFF	1154		21038	RD / BTR-Bewertung		X	
Referen	nzang	aben						
SG15								
SG15 F			00097				Muss	
SG15	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15	RFF	1154		Referen	z, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Anspre	chnar	tner de	r den					- Sich die Statusangabe bezieht
Gegen								
SG17		J					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 N	NAD		00098				Muss	
SG17	NAD	3035		PK	Ansprechpartner		X	
Anspre	echpar	tner						
SG18							Muss	
SG18 C			00099				Muss	
SG18		3139		IC	Informationskontakt		X	
SG18		3412		Kontakt			X	
	unikat	ionsverl	bindung					
SG18 SG18 C	CON4		00100				Muse	
		21/10	00100	Numma	r / E-Mail Adresse		Muss	
SG18 SG18				EM	Elektronische Post		X [1P11]	
3010	COIVI	3133		TE	Telefon		X [1P11] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon		X [1P01]	
				AL	Handy		X [1P01]	
Sendur	ngspos	itionsei	nzelhei					
ten								
SG25							Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 C			00101				Muss	
SG25		1496		Position	snummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier 7	Text							
SG25	CT\/		00400				B. 6	
SG25 F			00102		721-11-1		Muss	
	FTX	4451		ACB	Zusätzliche		X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
		allgemeine Hinweise)			
SG25 FTX	4440	Freier Text		Χ	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT	00131		Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0e	Version 2.0g	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt (01.10.2024)
24961	1 Vorwort	Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauf folgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.		Dieser Satz ist ersatzlos zu streichen, da in allen Anwendungsfällen die Version des MIG enthalten ist.	Genehmigt
24941	Kapitel "Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2", Anwendungsfall "Statusmeldung", dem der PID 21011 zugeordnet ist	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA X	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA / LF SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF X	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt
24942	_	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA X	Tabellenkopf, Zeile Kommunikation von: NB an MSBN / MSBA / LF SG15 Prüfidentifikator, RFF DE1154 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF X	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt
24895	Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den GPKE- Prozessen", jetzt: "IFTSTA- Anwendungsfälle vorwiegend in den	Kapitel "Bearbeitungsstandsmeldung" nicht vorhanden.	Kapitel "Bearbeitungsstandsmeldung" vorhanden.	Wird benötigt zur Umsetzung der sich aus dem Beschluss BK6-22-128 ergebenden Anforderungen.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	process of the second	
	GPKE-Prozessen"				
24585	Kapitel "IFTSTA- Anwendungsfälle in den GPKE- Prozessen", jetzt: "IFTSTA- Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" vorhanden.	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlokationen nach EnFG benötigt.	Genehmigt: Anpassung (29. 09.2023)
24473	Kapitel 6.4 Bestellung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21043 Bestellungsantwort / -mitteilung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID 	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID 	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (20.07. 2023)
24474	Kapitel 6.5 Beendigung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21044 Bestellungsbeendigu	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID 	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID 	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Genehmigt: Fehler (20.07. 2023)
24366	SG1 MP-ID Absender SG2 Ansprechpartner COM Kommunikationsverb indung	X	X (([939][146]) V ([940][147])) A [534] [146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im	Aufnahme neuer Formatbedingungen zur Sicherstellung der korrekten Befüllung des Datenlements DE3148 in Abhängigkeit des angegebenen Codes im DE3155.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	į.	Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
25652	Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle Kapitel 6.5	DE3225:	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 DE3225:		Genehmigt (01.10.2024)	
23052	SG14, LOC Meldepunkt Anwendungsfall "Statusmeldung MSB	X [951][505] [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	X (([922][536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532])) [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [536] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	gescheiterten Messlokationsänderung aus einer ORDERS, der der PID 17003 zugewiesen ist, soll der anfordernde Marktpartner per IFTSTA über das Scheitern und einem geänderten Änderungstermin informiert werden. Laut der "Codeliste der Konfigurationen", Version 1.3a, Kapitel 7.1 können in der Sparte Strom aber auch für Technische Ressourcen und Netzlokationen Bestellungen erfolgen. Um die IFTSTA, der der PID 21025 zugewiesen ist, für alle Bestellungen, die per ORDERS erfolgen, denen der PID 17003 zugewiesen ist, verwenden zu können, müssen die ID Vorgaben beim Meldepunkt auf Technische Ressource und Netzlokation erweitert werden.	Generimigt (01.10.2024)	
25653	Kapitel 6.5 SG14, LOC Meldepunkt Anwendungsfall "Statusmeldung MSB	DE3225: X [951][505] [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	DE3225: X (([922][536]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532])) [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Fehlerkorrektur: Im Falle einer gescheiterten Messlokationsänderung aus einer ORDERS, der der PID 17003 zugewiesen ist, soll der	Genehmigt (01.10.2024)	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	protein g	
	an NB/MS", dem der PID 21027 zugewiesen ist	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [536] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	anfordernde Marktpartner per IFTSTA über das Scheitern und einem geänderten Änderungstermin informiert werden. Laut der "Codeliste der Konfigurationen", Version 1.3a, Kapitel 7.1 können in der Sparte Strom aber auch für Technische Ressourcen und Netzlokationen Bestellungen erfolgen. Um die IFTSTA, der der PID 21027 zugewiesen ist, für alle Bestellungen, die per ORDERS erfolgen, denen der PID 17003 zugewiesen ist, verwenden zu können, müssen die ID Vorgaben beim Meldepunkt auf Technische Ressource und Netzlokation erweitert werden.	
25098	SG14 CNI-LOC-SG15 LOC Meldepunkt, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE3225: X ([950] [506]) V ([951] [76] \land [505]) [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	DE3225: X ([950] [506]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻ ([961][533]) [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID	Es muss die Lokation genannt werden können, für die ein Angebot angefordert wurde. Dies sind: Markt-, Mess- und Netzlokation, so wie das Objekt Steuerbare Ressource.	Genehmigt: Fehler (12.12. 2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	, , , , ,	
25113	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus SG15 RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	Bisher RFF Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	Neu RFF Muss [20] ∧ [144] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser	Genehmigt: Fehler (11.03. 2024)
				Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	
25114	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht vorhanden.	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden.	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	Genehmigt: Fehler (11.03. 2024)
24621	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status des Lieferscheins SG16 Ansicht des Senders QTY Menge DE6060 Anwendungsfall, dem der PID 21035	DE6060 X [902] [906] ∧ [530]	X [902] [906] Λ [530]	Der String "DE6060" hat an dieser Stelle nichts zu suchen.	Genehmigt: Fehler (29.09. 2023)



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	zugeordnet ist				
24896	SG14 CNI-LOC-SG15	Vorletztes DE9013:	Vorletztes DE9013:	Vereinheitlichung mit allen	Genehmigt
	SG15 Grund der	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und	anderen DE9013 dieser STS-	
	Privilegierung nach	Verlustenergie X [143]	Verlustenergie X [143]	Ausprägung und Anpassen an	
	EnFG			das MIG	
	STS Grund der	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die		
	Privilegierung nach	voranstehenden DE9013 dieses STS nicht	voranstehenden DE9013 dieses STS nicht		
	EnFG	ausreichen	ausreichen		
	Anwendungsfall				
	"EnFG	nicht vorhanden.	vorhanden.		
	Informationen", dem				
	der PID 21045				
	zugewiesen ist				