

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

**Multimodaler Statusbericht** 

Version: 2.0c Stand MIG: IFTSTA 2.0c Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: **BDEW** 



# Inhaltsverzeichnis:

1	Vo	orwort	3
2	Αι	ufbau des Dokuments	3
3	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	4
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	7
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	10
4	IF.	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	14
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	15
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	18
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	24
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	26
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IF.	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	42
	5.2		44
6	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen	47
7	Är	nderunashistorie	54



#### 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. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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



## 3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre Kommur	ibung nikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			Prüfiden	tifikator	21000	21001	
Nach	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		ten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	
	BGM			ntennummer	X	X	
D!			DOKUITE	TROTH I UTITITI CT	^	^	-
JOKUI	mentend <b>DTM</b>	ıatum			Muss	Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/	X	Χ	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit der Uhrzeit oder ne, Wert	X	X	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
MP-ID	) Empfä	nger					
SG1		O .			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
MP-ID	) Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
					Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpart	ner					
SG2	CT.				Kann	Kann	
	CTA	2420	10	Information - Long C.	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X	
		onsverbindung					
SG2	u.iinall	J. 15 V CI DII IQUI IG					
	СОМ				Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM			E-Mail	0	0	
	J <b>J</b> 1111	2 - <del>2 - 2</del>		Telefax	Õ	ŏ	
				Telefon	Ō	Ō	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
				ntifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
Finze	lheiten	zu Equipment					-
SG4	EQD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	Χ	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
Prüfic	lentifika	tor					-
SG4							
SG4				B ## 1 - ## -	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 21001	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	Х	Х	
betrac	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	X	X	
SG6	epunkt LOC				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtunas	zeitintervall					
SG6	3						
SG6	DTM				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Х	
SG6		Statusvergabe					
	DTM			O	Muss	Muss	
SG6	חוא	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	Χ	Χ	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
		ntwort auf					-
Sumn SG7	nenzeitr	eihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	<b>Z</b> 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	<b>Z</b> 07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Prüfide	unikation von ntifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG7	STS	9013	Z08 Code d	Zeitreihe nicht akzeptiert es Prüfschritts	X X [43] O [44]	X X [43] O [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0040 E_0041	FBD Nr. E_0007 EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041 BED Nr. E_0093	X X X	X	Ablemang mognon.
	eisung d menzeiti				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Χ	Х	
SG7	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0040	' EBD Nr. E_0007 ) EBD Nr. E_0040	Χ	X	
			. —	EBD Nr. E_0041 B EBD Nr. E_0093	X X		
Nach		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	



## 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschre	-	Abweisung	Bedingung	
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	BIKO an NB / ÜNB 21002	
lach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	··••	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D 404	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
)okuı	menteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit der Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	<b>203</b>	ne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
/IР-IГ	) Empfä	inger	Ī			-
SG1	p10				Muss	
SG1	NAD				Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	) Absen	ider				
SG1					Muss	
3G1	NAD				Muss	
3G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
3G1	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	
	rechpart	tner				-
SG2	c= :				Kann	
SG2	CTA	2420	10	Informational control	Muss	
SG2 SG2	CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
	CTA		Nontakl		^	
(omn <b>6G2</b> 6G2	nunikati	onsverbindung			Muss	
3G2 3G2	COM	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
			AL	Handy	0	
Einze	lheiten :	zu Equipment			Muse	

Einzelheiten zu Equipment **SG4** 

Muss



EDIF	ACT Str	uktur		eibung ınikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG4	EQD				Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	
SG4		8260	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfid SG4	lentifika	tor				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	Χ	
betrac Sumn	onsanga chteten nenzeitr	abe der reihe				
SG4	DEE				Muss	
SG4 SG4	<b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4	RFF	1153		der Summenzeitreihe	X	
	epunkt	1134	Version	dei Summenzeitieme	^	
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Zeitpu	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG6		2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	Х	-
	isung d nenzeitr					
SG7	O.IZTILI				Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7	STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG7	STS	1131	E_0023 E_0029 E_0036 E_0038 E_0073	BEBD Nr. E_0008 BEBD Nr. E_0023 BEBD Nr. E_0029 BEBD Nr. E_0036 BEBD Nr. E_0038 BEBD Nr. E_0073 BEBD Nr. E_0080	X X X X X X	
			:		^	
Nachi	richten-l <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	1
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
lachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
egini	n der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
	BGM			ntennummer	X	^ X	X	
okur	nentenc	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
	Empfä	nger						
G1					Muss	Muss	Muss	
G1	NAD			N	Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	3035	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Nachrichtenempfänger	X	ΧΧ	Χ. (0.7)	[O7] N MD 15
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	) Absen	der			M	M	M	
G1	NAD				Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	2025	MC	Dokumenten /	Muss	Muss	Muss	
G1	NAD	ასაშ	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
G1	NAD	3039	MP-ID	ZZT. abounde	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	X X	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
nspr	echpart	ner	:					
<b>G2</b> G2	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	<b>-</b>
G2		3412	Kontakt		X	X	X	
G2 G2	CTA	V						
G2		onsverbindung						
G2 omm <b>G2</b>	nunikatio				Muse	Muse	Muse	
G2		onsverbindung		· / E-Mail Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	



E5/-		1.	<b>D</b> .	,	O/ -	01	0:-:	D !
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a	n
			Prüfide	ntifikator	7 UNB 21003	21004	21005	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0	
Einzel	heiten	zu Equipment						
<b>SG4</b> SG4	EQD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	EQD	8053	<b>Z</b> 01	Laufende Nummer	X	Χ	Χ	
SG4	EQD	8260	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifika	tor						-
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Viuss	
SG4	RFF	1154	21003 21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung	X	X		
			21005	vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
	nsanga hteten	abe der						
	nenzeiti	eihe						
SG4								
SG4	RFF	4450	41111	D-(	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Х	Х	Х	
	punkt							
SG6	1.00				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil					[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrad <b>SG6</b>	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
SG6		2379	610	ССҮҮММ	Х	Х	Х	
	ınkt der	Statusvergabe						
SG6 SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	Χ	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status- Status	5 5
	Kommunikation von	meldung BIKO an NB	meldung meldun BIKO an BKV / NI	~
	Kommunikation von	/ ÜNB	BKV/NB BIKC	
	Prüfidentifikator	21003	21004 21005	
Abweisung der				
Summenzeitreihe				
SG7			Muss [	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss	nicht vomanden.
SG7 STS 9015	<b>Z02</b> Abweisung der		X	
	Summenzeitreihe			
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7 STS 1131	<b>E_0062</b> EBD Nr. E_0062		Χ	
	<b>E_0063</b> EBD Nr. E_0063 <b>E_0064</b> EBD Nr. E_0064		X X	
	E 0065 EBD Nr. E 0065		X	
	<b>E_0098</b> EBD Nr. E_0098		X	
	<b>E_0099</b> EBD Nr. E_0099		Х	
Prüfstatus zur				
Summenzeitreihe SG7		Muss ([6] U	Muss [4	[4] Wenn SG7 STS+Z02
551		(6) U	IVIUSS [4	nicht vorhanden.
		1 3, - 1-1		[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
SG7 STS		Muss	Muss	NB nicht vorhanden.
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z03</b> Prüfstatus zur	X	X	
	Summenzeitreihe			
SG7 STS <b>4405</b>	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG7 STS <b>9013</b>	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert Code des Prüfschritts	X X [45] O [46]	X (45) O (	46] [45] Wenn STS+Z03+Z07
001 010 <b>3013</b>	Odde des i laiscillits	∧ [+J] U [40]	∧ [ <del>4</del> 5] U [	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	<b>E_0062</b> EBD Nr. E_0062	X	X	
	E_0063 EBD Nr. E_0063	X	X	
	<b>E_0064</b> EBD Nr. E_0064 <b>E_0065</b> EBD Nr. E_0065	X X	X X	
	<b>E_0098</b> EBD Nr. E_0098	X	X	
	<b>E_0099</b> EBD Nr. E_0099	X	X	
Datenstatus zur				
Summenzeitreihe				
SG7 STS		Muss	Muss	
30/ 313		Muss	Muss	



				_	
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a BIKO	n
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z04</b> Datenstatus zur Summenzeitreihe	Х	Х		
SG7 STS <b>4405</b>	Code des Prüfschritts	Χ	Χ		
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026 E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0066 E_0066 EBD Nr. E_0067 E_0066 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076 E_0077 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0082 E_0083 EBD Nr. E_0084	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [29] X [26]	X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [16] X [16] X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7			Soll ([10] O [17]) U [510] Muss		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS <b>9015</b>	<b>Z13</b> Abweisung		X		
	Statusmeldung/-änderung				
SG7 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019 E_0021 EBD Nr. E_0021 E_0025 EBD Nr. E_0025 E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081		X X X X X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT	Annahl dan Communici	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Х	Х	



#### 4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21007	
Nach		Kopfsegment				
	UNH		NI I ' - I	1 D-1	Muss	
	UNH			ten-Referenznummer	X	
	UNH		·· [	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH			Entwurfs-Version	X	
	UNH			Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		2.0c	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begir	nn der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM			WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Doku	mentend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	<i></i>			Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-II	D Empfä	inger				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	D Absen	der				
SG1					Muss	
SG1		2025	Me	Dalumantan /	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055		GS1	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
			332	Consult GmbH	X	
	rechpart	ner	332			
SG2		ner	332		Kann	
SG2 SG2	СТА		332	Consult GmbH	<b>Kann</b> Muss	
SG2		3139 3412	332		Kann	
SG2 SG2 SG2 SG2	CTA CTA CTA	3139	332 IC	Consult GmbH	<b>Kann</b> Muss X	
SG2 SG2 SG2 SG2 Komr	CTA CTA CTA munikatio	3139 3412	332 IC	Consult GmbH	Kann Muss X X	
<b>SG2</b> SG2 SG2 SG2 Komr <b>SG2</b> SG2	CTA CTA CTA munikation	3139 3412 onsverbindung	IC Kontakt	Consult GmbH  Informationskontakt	Kann Muss X X	
\$G2 \$G2 \$G2 \$G2 Komr \$G2 \$G2 \$G2	CTA CTA CTA munikation COM COM	3139 3412 onsverbindung 3148	IC Kontakt	Consult GmbH  Informationskontakt  / E-Mail Adresse	Kann Muss X X	
<b>SG2</b> SG2 SG2 SG2 Komr <b>SG2</b> SG2	CTA CTA CTA munikation	3139 3412 onsverbindung 3148	IC Kontakt Nummer	Consult GmbH  Informationskontakt	Kann Muss X X	



AJ   weiteres Telefon   O   AL   Handy   O	Ko	EDIFACT Struktur		eibung unikation von	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
AL Handy   C						
SG14   CN						
SG14 CN	ngsdaten	Sendungsdate				
Meldepunkt   S014	CNI					
SG14   LOC   SG15   Identifikator   SG15   SG15   STS   Identifikator   SG15   STS   STS   SG15   STS   STS   STS   SG15   STS   STS   SG15   STS   STS   STS   STS   STS	CNI 1490 Vo	3G14 CNI	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnen und fortlaufend aufsteigend
SG14 LOC   3227	ounkt					-
Identifikator						
Muss   SG15 STS   SG			·			
Muss   StS   StS	LOC <b>3225</b> Ide	SG14 LOC	Identifik	kator	X [951] [505]	
SG15 STS   9015   210	Vechselstatus				Muss	
SG15 STS   4405   209						
SG15 STS   9013   ZI1			•			
Z12			·			
Sed15   Sed15   RFF   Sed15	i i	SG15 STS	1	Beibehaltung der bisherigen		
Sci   RFF   1153   Z13	entifikator					
SG15 RFF   1154   21007   WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	RFF	SG15 <b>RFF</b>			Muss	
Planungszeitpunkt   vom	······································		Z13			
SG15   DTM   2005   76	RFF 1154 21	SG15 RFF	21007	(Planungszeitpunkt) vom	X	
Muss   SG15 DTM   2005   76	/Uhrzeit/Zeitspanne	Datum/Uhrzei				
SG15         DTM         2005         76         Lieferdatum/-zeit, geplant         X           SG15         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder         X [919] [520]         [520] Hinweis: Zeitprick der Wechsel erfolgt, zustande kommt [919] Format: Einzig Wert für HHMM = 00           SG15         DTM         2379         303         CCYYMMDDHHMMZZZ         X           Messstellenbetreiber an der Wesslokation         Muss         Muss           SG17         NAD         Muss           SG17         NAD         3035         DEB         Messstellenbetreiber an der Messlokation         X           SG17         NAD         3039         MP-ID         X           SG17         NAD         3055         9         GS1         X           SG17         NAD         3055         9         GS1         X           SG17         NAD         3055         DE, BDEW (Bundesverband Ger Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           SG17         NAD         SG1         X         X						
Datum oder Uhrzeit oder   X [919] [520]   [520] Hinweis: Zeitpt						
Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  der Wechsel erfolgt, zustande kommt [919] Format: Einzig Wert für HHMM = 00  SG15 DTM 2379  303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17 NAD  SG17 NAD  DEB Messstellenbetreiber an der Messlokation  SG17 NAD 3035  DEB Messstellenbetreiber an der X Messlokation  SG17 NAD 3039  MP-ID  X  SG17 NAD 3055  9 GS1  293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  332 DE, DVGW Service & X						[500] Historia, Zaita salt as dans
Messstellenbetreiber an der   Messlokation   SG17		SG15 DIM			y [a ia] [220]	der Wechsel erfolgt, falls er
Messlokation         Muss           GG17 NAD         Muss           GG17 NAD 3035         DEB Messstellenbetreiber an der Messlokation         X           GG17 NAD 3039         MP-ID         X           SG17 NAD 3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           332 DE, DVGW Service & X         X	DTM <b>2379</b> 30	SG15 DTM	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Muss   SG17 NAD   SG17 NAD   3035   DEB   Messstellenbetreiber an der   X   Messlokation   X   Messlokatio		Messlokation				
DEB	NAB					
Messlokation   X			DEB	Messstellenbetreiber an der		
9 GS1 X  293 DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  332 DE, DVGW Service & X						
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X			÷			
Consult GmbH	29	SG17 NAD	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Nachrichten-Endesegment						
UNT Muss						
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNT		-	X	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X		UNT	. 4		X	





## 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2

EDIFACT Struktu	r Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		nunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfs UNH	segment		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH <b>006</b> 2	. Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
LINII OOCE		enznummer	······································	······································	v	······································	······································	
UNH <b>006</b> 5	A A	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	Х	Х	
UNH <b>0052</b>		Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>005</b> 4		Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	······	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	Х	Х	Х	X	
Beginn der Nachri	icht		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM BGM 1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1001	••••••	nentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatur <b>DTM</b>	n		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM <b>2380</b>	i i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM <b>2379</b>		CCYYMMDDHHM M	Х	X	X	X	Х	
MP-ID Empfänger								-
SG1 NAD			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD <b>3039</b>	MP-ID	901	Χ	X	X	X	Χ	
SG1 NAD 3055		GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW	X X	X X	X X	X X	X X	
MDIDAhaardan		Service & Consult GmbH						_
MP-ID Absender SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD <b>3039</b>	MP-ID	,. <u></u>	X	X	Χ	Χ	X	
SG1 NAD <b>3055</b>	·····	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	Х	X	Х	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Status- meldung MSBN an NB	Status- meldung gMSB / MSBN an NB /	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Status- meldung NB an MSBN	Status- meldung NB an MSBN / MSBA	Bedingung
			MSBA				
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	GmbH						
Ansprechpartner SG2 SG2 CTA		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontak t	X	Χ	X	Х	Χ	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindurg <b>SG2</b>	n						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	0	0	0	0	0	
	TE Telefon	Ö	Ö	Ö	0	Ö	
	AJ weiteres Telefon	Ō	O	O	0	O	
	<b>AL</b> Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI		<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	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 2007	470 Maldanada	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	X X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z10</b> MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS <b>4405</b>	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	Х	Х	Χ	Х	Х	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Χ		X	
SG15 STS 1131	<b>G_005</b> Codeliste Gas Nr. <b>5</b> G_0055			X [73]			[22] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus
	<b>S_005</b> Codeliste Strom <b>7</b> Nr. S_0057			X [22]			Sparte Strom (*** Stand 24.3.2019: überflüssig) [73] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN 21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom	X	X	X	X	X	
Referenz Nachrichtennummer SG15 SG15 RFF	NB an MSBN			Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnummer <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne <b>SG15</b> SG15 <b>DTM</b>			Muss		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	293 Fertigstellungsdatu		X		X		
SG15 DTM <b>2380</b>	m/-zeit  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [919] ([521] O [522])		X [919] [521]		[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
SG15 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		Χ		Χ		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>	t	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



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



#### 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	entifikator	21015	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· į· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der	X	
	ONT	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		••••••	entennummer	X	
D 1			:			
Dokun	nentend <b>DTM</b>	aatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	V	
	DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	nger	-			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 SG1	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X	
301	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID	Absen	der	-			-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	-absence	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2	CT A				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	Muss X	
SG2	CTA	3412	IC Kontak		X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG2		3				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM			er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	Õ	
			AL	Handy	0	
Sendu	ıngsdat	en				
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr		Informationsmeldung	Bedingung	
			unikation von ntifikator	NB an MSBA (nur Gas) 21015		
SG14 C	;NI	1490 Vorgangsnummer X [911]			[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepui	nkt					-
SG14						
SG14 L					Muss	
SG14 L0		3227	172	Meldepunkt	XX	[505] [1]
SG14 L	OC	3225	Identifik	Rator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-We	chse	Istatus				
SG15					Muss	
SG15 S					Muss	
SG15 S		9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 S	15	4405	Z14	erfolgreich	X	
Prüfident	tifikat	or				
SG15						
SG15 R				D. 101	Muss	
SG15 R		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 R	(FF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/U	Ihrzei	t/Zeitspanne				
SG15						
SG15 <b>D</b>	ТМ				Muss	
SG15 D	MT	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 D	MTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 D	MT	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstel Messloka		etreiber an der				
SG17					Muss	
SG17 <b>N</b> SG17 N		3035	DEB	Messstellenbetreiber an der	Muss X	
SG17 N	IAD	3039	MP-ID	Messlokation	X	
SG17 N		3055	9	GS1	X	
N			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	iten-E	ndesegment			Muss	
	INT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	
				chten-Referenznummer		



## 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Strukt	hir	Beschre	aihuna	Statusmeldung	Bedingung
LDII ACT SIIUKI	lui		nikation von	NB an MSBA	Dealinguing
			nikation von tifikator	21018	
		Prunder	IUIIKALOI	21016	
Nachrichten-Kor UNH	ofsegment			Muse	
	062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	065		Multimodaler Statusbericht	X	
	052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	051	UN	UN/CEFACT	X	
	057	2.0c	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der Nach	nricht			Muss	-
BGM 10	001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM 10			ntennummer	X	
Dokumentendati DTM	um			Muss	
DTM 20	005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM <b>2</b> 3			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM <b>2</b> 3		203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID Empfänge	er				
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
	035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	039	MP-ID		X	
SG1 NAD <b>3</b> 0	055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender	r				
SG1				Muss	
SG1 NAD SG1 NAD 30	035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
301 NAD 30	033	WIG	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG1 NAD <b>3</b> 0	039	MP-ID	-abseriuei	X	
	055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Ansprechpartner	r				
SG2				Kann	
SG2 CTA				Muss	
	139	IC	Informationskontakt	Χ	
	412	Kontakt		X	
Kommunikations	sverbindung				
SG2 COM				Muss	
SG2 COM 31	148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM <b>3</b>	··÷	EM	E-Mail	0	
332 33W 3		FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	Ö	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Condunandat	-	: - <del>-</del>			
Sendungsdat <b>SG14</b> SG14 <b>CNI</b>	en			<b>Muss</b> Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14 SG14 LOC				Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG14 LOC	3225	Identifil		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus			Muss	
SG15 STS SG15 STS	0015	710	MSB-Wechsel nach MsbG	Muss X	
SG15 STS	9015 4405	Z10 Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikat		!			
SG15	101				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datum/Uhrze <b>SG15</b>	it/Zeitspanne				
SG15 DTM				Muss	
	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [919] [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Messstellenb Messlokation	etreiber an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID		X	
SG17 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Endesegment			N4	
UNT UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	
UNI	JU1 +	Nachri			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



#### 4.5 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		Besch	reibung	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	
Nach		-Kopfsegment							
	UNH	0062	Nachri	ohton	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0062		cnten- nznummer	X	Χ.	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir	nn der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
		1004		entennummer	Χ	Χ	X	X	
Doku		ndatum	·						
_∪\\u	DTM	Tautum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	Χ	
MP-II	O Empf	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service	X X	x x	X X	x	
				& Consult GmbH					
	O Abse	nder							
<b>SG1</b>	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	Х	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	I DAWADSCITUEI	X	X	X	X	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
SG2	rechpa CTA	rtner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF	_	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfide	entifikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontak	ct	Х	Х	Х	Х	
Kommunikationsverbindur g <b>SG2</b>	1						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten							
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgar	ngsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
<b>SG14</b> SG14 <b>LOC</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
	470	Maldanunkt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG14 LOC <b>3227</b> SG14 LOC <b>3225</b>	172 Identifi	Meldepunkt	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
0014 200 3223	Identill	Nator	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation <b>SG15</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	X	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS <b>4405</b>	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Х	Х	X	X	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		Χ	
	Z75	Kommunikationsstör ung		Х		Х	
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 <b>RFF</b>	740	Description :	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024	WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	Х				
	21025	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom		Х			
	21026	MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			Х		
	21027	WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an LF	Status- meldung MSB an NB	Status- meldung MSB an NB / MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Datum/Uhrzeit/Zeitspann SG15	е					
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM <b>2005</b>	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ		Χ		
SG15 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [515] X [516]		X [515] X [516]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
Nachrichten-Endesegme	nt					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Х	



#### 4.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung
				entifikator	21036	
Nachrichten-Kopfsegment			1		_,	
radin	UNH	Kopiooginioni			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
			DORUM			
Dokun	nentend	datum				
	DTM	2005	407	Dalumanata /	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X 1071	[OZ] Nor MD ID and Create Character
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID	Absen	der				
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
001	14712	0000	0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	.t	Х	
SG2	ıuı iikdil(	ภาอง <b>ย</b> ามเกินเป็				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	ŏ	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	ıngsdat	en				
Sendu	iiigoaat					



EDIFACT Stru	ktur	Beschro	eibung Inikation von	Gerätestatus MSB an MSB	Bedingung	
		Prüfide	ntifikator	21036		
SG14 CNI				Muss		
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC				Muss		
	3227	172	Meldepunkt	Χ		
SG14 LOC 3225		Identifikator		X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Gerätestatus				M		
SG15				<b>Muss</b> Muss		
SG15 STS SG15 STS	9015	Z26	Gerätestatus	X		
	4405	Z35	ausgebaut	X		
Prüfidentifikato	)r	· · · · ·				
SG15	71					
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X		
Datum/Uhrzeit	/Zeitspanne					
SG15						
SG15 DTM				Muss		
	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Nachrichten-E	ndesegment					
UNT				Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ		
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ		



#### 4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung		
	Nachrichten-Kopfsegment			entifikator	21028			
Nachr								
	UNH				Muss			
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ			
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	Χ			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ			
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ			
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ			
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х			
Begin	n der N	achricht			Muoo			
		4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss			
	BGM BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X			
			DOKUIII	entennummer	^			
Dokur	mentend <b>DTM</b>	datum			Muss			
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X			
	INI	<b>2003</b>	131	Nachrichtendatum/-zeit	^			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ			
MP-ID	Empfä	nger						
SG1					Muss			
SG1	NAD				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-IC	) Absen	der	Ī.			-		
SG1					Muss			
SG1	NAD				Muss			
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X			
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas		
SG1	NAD	3055	9	GS1	X			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
	echpart	ner			W			
SG2	CT A				Kann Muss			
	CTA	2120	ıc	Informational contact	Muss			
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X X			
Komr	nunikati	onsverbindung						
SG2	iuiiiNalli	J. 13 V CI DII IQUI IQ						
SG2	СОМ				Muss			
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X			
SG2	COM		EM	E-Mail	0			
			FX	Telefax	Ö			
			TE	Telefon	0			
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0			
				•				
Sendu	ıngsdat	en				-		
Sendu SG14	ungsdat	en			Muss			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung		
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
Meldepunkt SG14 SG14 LOC		Muss			
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X			
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Turnusauslesungsstatus SG15		Muss			
SG15 <b>STS</b>		Muss			
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z12</b> Ab-/Auslesung	X			
SG15 STS <b>4405</b>	Z13 gescheitert	X			
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X			
SG15 STS 1131	<b>G_0077</b> Codeliste Gas Nr. G_0077	Χ			
Prüfidentifikator <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>		Muss			
SG15 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB				
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15 DTM		Muss			
SG15 DTM <b>2005</b>	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ			
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [924]	[924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600		
SG15 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegmen UNT	t	Muss			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X			



#### 4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
			Kommunikation von		gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
				tifikator	21029	21030	21031	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Begin	n der N	achricht	-					
	BGM	-			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	Χ	Χ	
Dokur	nenten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	der Uhrzeit oder Ine, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
MP-ID	) Empfä	inger	-					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Absen	der	-					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			1	Wasserwirtschaft e.V.)				
SG2	echpan	tner			Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	Х	Х	
SG2	nunikati	onsverbindung						
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	bung	mation Ersteinbau- Eigen zust. il		Bestandss. / Eigenausbau iMS		
			Kommur	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfident	ifikator	21029	21030	21031	
SG2 CO	М	3148	Nummer	/ E-Mail Adresse	Х	Χ	Χ	
SG2 CO	M	3155		E-Mail	0	0	0	
			1 7 7 7	Telefax Telefon	0	0	0	
			:	weiteres Telefon	0	Ö	0	
			AL	Handy	0	0	0	
Sendungs	date	n						
SG14					Muss	Muss	Muss	
SG14 CN					Muss	Muss	Muss	
SG14 CN	ı	1490	Vorgang	snummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunk SG14	κt							
SG14 LO	С				Muss	Muss	Muss	
SG14 LO		3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG14 LO	С	3225	Identifika	tor	X [951] [505] 3	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau	ı iM:	S						
Planungss								
SG15					Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 <b>ST</b>					Muss	Muss	Muss	
SG15 ST		9015 4405		Ersteinbau iMS geplant	X X	X	X	[503] Hinweis: Auf
0010 010		<b>1700</b>	Z30	zugestimmt widersprochen	^	X [503]	Х	Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 ST	S	9013	Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 ST	S	1131	E_0233	EBD Nr. E_0233		Х	Χ	
Prüfidentifi	ikato	or						
SG15	_							
SG15 RF		1153	743	Drüfidantifikatar	Muss	Muss	Muss	
SG15 RF		1153 1154		Prüfidentifikator WiM / Vorabinformation	X X	X	X	
JOIJ KE		1104	21030	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	۸	Χ	X	
			:	Eigenausbau iMS				
Referenz a Marktlokat SG15		die						
SG15 RF	F				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 RF	 F	1153	AVE	Meldepunkt	X			NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RF		1154		Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Vorabinfor-	iMS-	Bestandss. /		
				mation	Ersteinbau- zust.	Eigenausbau iMS		
		Kommu	ınikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031		
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Referenz auf o Preisschlüsse								
SG15 RFF				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1	
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			NAD+MR in der Rolle LF	
	1154		es Preisschlüsselstamms	X				
Datum/Uhrzei	t/Zeitspanne							
SG15 DTM				Muss	Muss			
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X			
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ			
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ			
Ersteinbau m								
Planungsstatu SG15	IS			Mueo [40] [1			[18] Wenn SG15	
3013				Muss [18] U [20]			STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	
SG15 STS				Muss			TVAD TWIN III GET NOILE EI	
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X				
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ				
Prüfidentifikate SG15	or							
SG15 RFF				Muss				
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X				
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X				
Referenz auf of Marktlokation SG15	die							
SG15 RFF				Muss				
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X				
SG15 RFF	1154	ID eine	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Beginn des Ze	eitintervalls							
SG15 DTM				Muss				
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X				
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ				
SG15 DTM	2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X				
Ende des Zeit	intervalls							
SG15 DTM				Muss				
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	X				
			zeitpunkt, spätestes/r					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х			
SG15 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



## 4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	21032	21033	
	Kopfsegment			NA	NA	
	0062	Nachri	chton Poforonznummor			
			Statusbericht			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0057	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	
	achricht					
				Muss	Muss	
		- DOKUM	entermummer	Λ	Λ	-
	datum			Muss	Muse	
	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380			X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
) Empfä	inger	-			_	
NAD				Muss	Muss	
	3035	MD	Nachrichtonomofönger			
NAD	3035	MP-ID	rvacimentemenipianger			[27] Nur MP-ID aus Sparte
				[]	1 1	Strom
NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
O Absen	der					
				Muss	Muss	
	202F	Me	Dokumonton /			
INAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
rechpart	ner					-
				Kann	Kann	
CTA				Muss	Muss	
		Kontak		X	X	
nunikati	onsverbindung					
СОМ				Muss	Muse	
	3148	Numme	er / E-Mail Adresse			
COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
	richten- UNH	richten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057  In der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Internedatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 D Empfänger NAD NAD 3035 NAD 3035 NAD 3035 NAD 3035  NAD 3055  In Add 3035 In Add 30	Kommina	Kommunikation von Prüfidentifikator  irichten-Kopfsegment UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer UNH 0065 IFTSTA Multimodaler Statusbericht UNH 0054 18A Ausgabe 2018 - A UNH 0051 UN UN/CEFACT UNH 0057 2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung In der Nachricht BGM BGM 1001 Z09 WiM Meldung(en) BGM 1004 Dokumentennummer  DTM 2005 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  DEMPfänger  NAD NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger NAD NAD 3035 MP-ID  NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenausteller bzwabsender  NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenausteller bzwabsender  NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenausteller bzwabsender  NAD NAD 3039 MP-ID  NAD 3045 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Die NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Die NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Die NAD 3055 NG SS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Die NAD 3055 NG SS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Name



EDIFACT Struktur		Beschr		Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF	
		Prüfidentifikator		21032	21033	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsdat	en					
SG14 SG14 CNI				Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14						
SG14 LOC				Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik		X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Status zum A Anfrage	ngebot oder					
SG15				Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten Dokuments	X	Χ	
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	X	Χ	
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts	Χ	Χ	
SG15 STS	1131	E 0205	5 EBD Nr. E_0205	Χ		
		E_0207	7 EBD Nr. E_0207 3 EBD Nr. E_0208	X	X	
Prüfidentifikat SG15	tor					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	Χ		
		21033	WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		Χ	
Referenzierte Anfrage <b>SG15</b>	s Angebot /					
SG15 RFF		5		Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF	1154	Dokum	enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zei	tpunkt					
SG15 SG15 DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Χ	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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



# 5.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur			reibung	Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfidentifikator		21034		
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	····	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.0c	Versionsnummer der	X	
	ONIT	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht			Muse	
	BGM	4004	700	CDVC Maldung (an)	Muss	
	BGM		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004	DOKUII	entennummer	^	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DΤΜ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	) Empfä	nger			Maria	
SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1 SG1	<b>NAD</b> NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (27)	[27] Nul MF-ID aus Spaile Stioili
361	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID	Absen	der				
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	abounder	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X (2.)	1 1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	echpart	ner				
SG2	o= -				Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	t	X	
SG2	iuiiikall	งแจงอเมแนนแน				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
	111		FX	Telefax	ŏ	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Sendu SG14	ıngsdat	en			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfidentifikator		21034		
SG14 CNI				Muss		
SG14 CNI <b>14</b>	90	Vorgangsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Meldepunkt						
SG14						
SG14 LOC				Muss		
SG14 LOC 32		172 Meldepun	nkt	X		
SG14 LOC <b>32</b>	225	Identifikator		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Bestellung						
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS 90	15	<b>Z21</b> Bestellung	g	X		
SG15 STS 44	105	Z13 gescheite	rt	X		
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF				Muss		
	53	<b>Z13</b> Prüfidenti		X		
SG15 RFF <b>11</b>	54	21034 GPKE / S Bestellung		Χ		
Referenz auf die SG15	Bestellung					
SG15 RFF				Muss		
	53	<b>AGI</b> Beantragu	ungsnummer	X		
	54	Referenz, Identifika		X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	
Nachrichten-End	esegment				<del>-</del>	
UNT				Muss		
UNT <b>00</b>	74	Anzahl der Segme Nachricht	ente in einer	X		
UNT <b>00</b>	62	Nachrichten-Refer	enznummer	X		



#### 5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfiden	tifikator	21035	
lachi	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH		···•	Multimodaler Statusbericht	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH			Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH			UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM		•••	ntennummer	X	
) o l · · ·			: DORGITIO		^	
okur	mentend <b>DTM</b>	aatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	Χ	
/IP-ID	) Empfä	nger				-
G1					Muss	
G1	NAD				Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
/P-ID	) Absen	der				
6G1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
6G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
G2					Kann	
G2	CTA				Muss	
G2	CTA	3139		Informationskontakt	X	
G2	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikatio	onsverbindung				
G2					N.A	
3G2	COM	24.40	Niver	/ E Mail Advance	Muss	
3G2	COM			/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155		E-Mail	0	
			:	Telefax Telefon	0	
				weiteres Telefon	0	
				Handy	Ö	
Sendi	ungsdat	en	1	·		-



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG14 CNI	- Tandonimator	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins SG15		Muss	
SG15 <b>STS</b>	705	Muss	
SG15 STS 9015 SG15 STS 4405	Z25 Status des Lieferscheins Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X [49] O [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 <b>1131</b>	<b>E_0456</b> EBD Nr. E_0456	X	mogran.
Prüfidentifikator SG15		More	
SG15 <b>RFF</b> SG15 RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	Muss	
SG15 RFF 11 <b>53</b> SG15 RFF <b>1154</b>	Z13 Prüfidentifikator  21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X X	
Lieferschein SG15 SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGN DE1004
Weitere Information SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 <b>EFI</b>	704 Assisht des Condons	Muss	
SG16 EFI 7008  Beginn Messperiode	Z01 Ansicht des Senders	X	
SG16 SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Ende Messperiode SG16 SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	X	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Х	
Leistungsperiode SG16			



EDIFACT Struktur	Beschreibun	g	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikati	ion von	LF an NB	
	Prüfidentifika	tor	21035	
SG16 DTM			Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM <b>2005</b>	<b>306</b> Leis	tungsperiode	Χ	
SG16 DTM <b>2380</b>	Datum oder l Zeitspanne, \		Х	
SG16 DTM <b>2379</b>	610 CC	YMM	X	
Menge				
<b>SG16</b> SG16			Muss	
SG16 QTY <b>6063</b>	<b>Z20</b> Tari	fstufe 0	X	
	<b>Z21</b> Tari	fstufe 1	X	
	<b>Z22</b> Tari	fstufe 2	X	
	<b>Z23</b> Tari	fstufe 3	X	
	<b>Z24</b> Tari	fstufe 4	X	
	<b>Z25</b> Tari	fstufe 5	X	
	<b>Z26</b> Tari	fstufe 6	X	
	<b>Z27</b> Tari	fstufe 7	X	
	<b>Z28</b> Tari	fstufe 8	X	
	<b>Z29</b> Tari	fstufe 9	X	
SG16 QTY <b>6060</b>	Menge		X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> kilov	vatt hour	X	
	<b>KWT</b> kilov	vatt	X	
	<b>K3</b> kilov	olt ampere reactive	X	
		olt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegme	ent			
UNT			Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der S Nachricht	egmente in einer	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-	Referenznummer	X	



## 6 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur		Beschre	•	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an BTR	BTR an NB		
			Prüfiden	tifikator	21037	21038	
Nach		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		ten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		Ausgabe 2018 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z49	Redispatch Meldung(en)	X	X	
	BGM			ntennummer	X	X	
2-1			DOMUNIE		^	^	
JOKUI	mentend <b>DTM</b>	aatum			Muss	Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
MP-II	) Empfä	nger					
SG1		-			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
3G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
MP-II	O Absen	der					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpart	ner			Wan.	17.	
SG2	CT A				Kann	Kann	
	CTA	2426	10	Information - I (- I -	Muss	Muss	
SG2 SG2	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X X	
		onsverbindung				• •	
Comn SG2	nunikati	orioverbilidurig					
JUZ	СОМ				Muss	Muss	
SG2							
		3148	Nummer	/ F-Mail Adresse	X	X	
SG2	СОМ			/ E-Mail Adresse	Χ	X	
SG2 SG2 SG2			EM	/ E-Mail Adresse E-Mail Telefax	0 0	0 0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
	AJ	weiteres Telefon	0	O		
	AL	Handy	Ö	Ö		
Sendungsdaten <b>SG14</b>			Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten	
SG14 CNI			Muss	Muss		
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Status der Ausfallarbeit SG15			Muss [57] U [58] Soll [60)	Muss [58] U [59	] [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu	
					identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	
SG15 <b>STS</b>			Muss	Muss		
SG15 STS 9015	Z27	Status der Ausfallarbeit	Χ	Χ		
SG15 STS <b>4405</b>	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	Х		
SG15 STS 9013	Code de	es Prüfschritts	X [62] O [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.	
SG15 STS 1131	. —	EBD Nr. E_0900 EBD Nr. E_0902	X	X		
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF			Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X		
Referenzangaben <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>			Muss	Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X		
SG15 RFF <b>1154</b>	Referer	ız, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht	
Gegenvorschlag <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>			Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann	
SG15 RFF <b>1153</b>	ACE	Nummer des zugehörigen	X			
SG15 RFF <b>1154</b>	Referer	Dokuments iz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die der Gegenvorschlag enthält	

Ansprechpartner zum
Gegenvorschlag bzw. zur



EDIFACT Struktur		reibung nunikation von	Ansicht NB NB an BTR	Ansicht BTR BTR an NB	Bedingung
		entifikator	21037	21038	
Korrekturanforderung SG17			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD			Muss		vomanach
SG17 NAD <b>3035</b>	PK	Ansprechpartner	Χ		
Ansprechpartner					-
SG18			Muss		
SG18 CTA 0400	10	lafama Carala atala	Muss		
SG18 CTA <b>3139</b> SG18 CTA <b>3412</b>	IC Kontal	Informationskontakt	X X		
	: IXOIItai	\t	Λ		-
Kommunikationsverbindung <b>SG18</b>					
SG18 COM			Muss		
SG18 COM <b>3148</b>	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ		
SG18 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	Ū		
	TE	Telefon	0		
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0		
Sendungspositionseinzelheit			-		-
Sendungspositionseinzeineit en					
SG25			Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32
SG25 <b>GID</b>			Muss		vorhanden
SG25 GID 1496	Positio	nsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert:
1400	i ooitie	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7. [000]		1
Freier Text					-
SG25					
SG25 FTX			Muss		
SG25 FTX <b>4451</b>	ACB	Zusätzliche Informatior (für allgemeine Hinweis			
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier		X		
Status des Fahrplananteils					
SG15			Muss [56] U [58] Soll [61]		[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k ist
SG15 <b>STS</b>			Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	Z28	Status des	X		
SG15 STS <b>4405</b>	Z30	Fahrplananteils zugestimmt	X		
COAF OTO 2042	<b>Z32</b>	abgelehnt	X (64) O (65)		[64] Work OTO : 700 : 700
SG15 STS <b>9013</b>	Code	des Prüfschritts	X [64] O [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_090	2 EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator					
SG15 RFF			Muss		



schreibung nmunikation von fidentifikator  Prüfidentifikator  RD / NB-Bewertung  W Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments erenz, Identifikation	Ansicht NB	Ansicht BTR BTR an NB 21038	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den
fidentifikator  Prüfidentifikator  RD / NB-Bewertung  W Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	21037 X X Muss X X [523]		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
Prüfidentifikator RD / NB-Bewertung  W Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X X Muss X X [523]	21038	DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
W Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X  Muss  X  X [523]  Soll [72]  X		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
W Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X  Muss  X  X [523]  Soll [72]  X		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation	Muss X X [523] Soll [72]		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X X [523] Soll [72] X		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X X [523] Soll [72] X		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X X [523] Soll [72] X		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
vorangegangenen Nachricht erenz, Identifikation  E Nummer des zugehörigen Dokuments	X [523] Soll [72]		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
E Nummer des zugehörigen Dokuments	Soll [72]		DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht  [72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann  [524] Hinweis: Wert aus BGM
Dokuments	X		erstellt werden kann [524] Hinweis: Wert aus BGM
Dokuments	X		erstellt werden kann [524] Hinweis: Wert aus BGM
Dokuments	X		erstellt werden kann [524] Hinweis: Wert aus BGM
Dokuments			
erenz, Identifikation	X [524]		
			Gegenvorschlag enthält
			-
	Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
	Muss		
Ansprechpartner	Х		•
			-
	Muss		
	Muss		
Informationskontakt	X		
ıtakt	Χ		
	Muss		
nmer / E-Mail Adresse	X		
Elektronische Post	U		
Telefon	Ö		
weiteres Telefon	0		
Handy	0		
	Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
	Muss		
itionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
	N 4		
7.0084=11ab a 1.af 12 -			
	Х		
er Text	Χ		
	Muss [56] U [57]	Muss [56] U [59 Soll [70]	) [56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden
	Handy  iitionsnummer  B Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Handy O  Muss [53]  Muss X [903]  Muss X [903]  Muss B Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)  Ver Text X	Muss [53]  Muss  Muss  X [903]  Muss  B Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)  Ier Text  Muss [56] U [57] Muss [56] U [58]



EDIFACT Stru	ıktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				21001	21000	[57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 <b>STS</b>				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z29	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS	4405	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS	9013	•	s Prüfschritts	X [66] O [67]	X [66] O [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	Χ	X	
Prüfidentifikat	or					
SG15 SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF	1154	21037 21038	RD / NB-Bewertung RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzanga SG15 SG15 RFF	ben			Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartr Gegenvorschl SG17				Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32
SG17 NAD				Muss	Muss	vorhanden
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartr	ner					
SG18 SG18 CTA				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikatio	nsverbindung					
SG18 COM				Muss	Muss	
SG18 COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM		EM	Elektronische Post	U	U	
		TE	Telefon	Ö	Ö	



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
Sendungspositionseinzelheit	-				
en SG25			Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID			Muss	Muss	
SG25 GID <b>1496</b>	Position	nsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					
SG25 SG25 FTX			Muss	Muss	
SG25 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Х	X	
SG25 FTX <b>4440</b>	Freier 7	(für allgemeine Hinweise) Text	X	X	
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils SG15	***************************************			Muss [56] U [58 Soll [71]	j [56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des
SG15 <b>STS</b>				Muss	Fahrplananteils zu identischen Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 9015	Z30	Status des		X	
3013	230	Gegenvorschlags des Fahrplananteils		Α	
SG15 STS <b>4405</b>	Z30 Z32	zugestimmt abgelehnt		X X	
SG15 STS <b>9013</b>	Code d	es Prüfschritts		X [68] O [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	B EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator <b>SG15</b> SG15 <b>RFF</b>				Muco	
	742	Drüfidontifikator		Muss	
SG15 RFF 1153 SG15 RFF 1154	Z13 21038	Prüfidentifikator  RD / BTR-Bewertung		X X	
Referenzangaben <b>SG15</b>					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referer	nz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den					



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung	
Gegenvorsch SG17	nlag ablehnt				Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden	
SG17 NAD					Muss	Tomandon	
SG17 NAD	3035	PK	Ansprechpartner		X		
Ansprechpar SG18 SG18 CTA	tner				<b>Muss</b> Muss		
SG18 CTA	3139	IC	Informationskontakt		X		
SG18 CTA	3412	Kontak	t		Χ		
SG18	ionsverbindung				Missa		
SG18 COM	0440	N.L.	/E Maril A deserted		Muss		
SG18 COM			er / E-Mail Adresse		X		
SG18 COM	3155	EM TE AJ AL	Elektronische Post Telefon weiteres Telefon Handy		U O O		
Sendungspo	sitionseinzelhei	t				-	
en <b>SG25</b>					Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden	
SG25 GID					Muss		
SG25 GID	1496	Positio	nsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1	
Freier Text						-	
SG25							
SG25 FTX					Muss		
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X		
SG25 FTX	4440	Freier <sup>-</sup>	Text		Χ		
Nachrichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Χ		
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X		



### 7 Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröffentlicht.



Änd-ID	Ort	Ä	nderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0b	Version 2.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
20736			Neues Kapitel 6, mit dem Namen "IFTSTA- Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen"	Erweiterung wird zur Umsetzung der Festlegung BK6-20-059 in den Datenformaten benötigt	Genehmigt	
20732	SG7 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen STS+Z01	[] E_0041 EBD Nr. E_0041	[] E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	Der hinzugefügte Code E_0093 wird im Anwendungsfall, dem der PID 21000 zugeordnet ist, benötigt.	Genehmigt	
20729	SG7 Abweisung der Summenzeitreihe STS+Z02	[] E_0065 EBD Nr. E_0065	[] E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0073 EBD Nr. E_0073 E_0080 EBD Nr. E_0080 E_0093 EBD Nr. E_0093 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099	Die hinzugefügten Codes E_0073, E_0080 und E_0093 werden in den Anwendungsfällen, dem der PID 21002 bzw. 21000 zugeordnet ist und hinzugefügten Codes E_0098 und E_0099 werden in dem Anwendungsfallen, dem der PID 21005 zugeordnet ist, benötigt.	Genehmigt	
20739	SG7 Prüfstatus zur Summenzeitreihe StS+Z03	[] E_0065 EBD Nr. E_0065	[] E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099	Die hinzugefügten Codes E_0098 und E_0099 werden in den Anwendungsfällen, dem der PID 21003 bzw. 21005 zugeordnet ist, benötigt.	Genehmigt	
20793	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	E_0026 EBD Nr. E_0026 X [29] X [16] E_0042 EBD Nr. E_0042 X [29] X [16]	E_0026 EBD Nr. E_0026 X [29] X [16] E_0042 EBD Nr. E_0042 X [29] X [16]	Mit Ausnahme der NZR wird der Datenstatus an den MP der bilanziert und an den MP der prüft versendet.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)	
	SG7 Datenstatus zur Summenzeitreihe	E_0043 EBD Nr. E_0043 X [29] X [16]	E_0043 EBD Nr. E_0043 X [29] X [16]			
		E_0053 EBD Nr. E_0053 X E_0054 EBD Nr. E_0054 X	E_0053 EBD Nr. E_0053 X [29] X [26] E_0054 EBD Nr. E_0054 X [29] X [26]	Der Prüfende MP erhält nie den Prüfstatus, PID 21004, der		
	SG7 STS DE 1131	E_0055 EBD Nr. E_0055 X	E_0055 EBD Nr. E_0055 X [29] X [26]	bilanzierende MP erhält den Prüfstatus, PID 21003.		
		E_0056 EBD Nr. E_0056 X [26] X [16]	E_0056 EBD Nr. E_0056 X [26] X [16]			



Änd-ID	Ort	į į	Anderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		E_0057 EBD Nr. E_0057 X [26] X [16]	E_0057 EBD Nr. E_0057 X [26] X [16]	Beim Versand des Datenstatus müssen daher immer die PID	
	21004	E_0058 EBD Nr. E_0058 X [26] X [16]	E_0058 EBD Nr. E_0058 X [26] X [16]	21003 und die PID 21004 beteiligt sein.	
	MaBiS /	E_0059 EBD Nr. E_0059 X	E_0059 EBD Nr. E_0059 X [29] X [26]	Ausnahme ist die NZR: Die	
	Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB	E_0060 EBD Nr. E_0060 X	E_0060 EBD Nr. E_0060 X [29] X [26]	NZR wird nicht geprüft und hat daher keinen Prüfstatus.	
	Birto an Bittyrto	E_0061 EBD Nr. E_0061 X	E_0061 EBD Nr. E_0061 X [29] X [26]	danor komon i raiotatao.	
		E_0066 EBD Nr. E_0066 X [26]	E_0066 EBD Nr. E_0066 X [26]	Die fehlenden X werden	
		E_0067 EBD Nr. E_0067 X [26]	E_0067 EBD Nr. E_0067 X [26]	ergänzt.	
20731	SG7 Datenstatus zur Summenzeitreihe STS+Z04	[] E_0067 EBD Nr. E_0067	[] E_0067 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076 E_0077 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0082 E_0083 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0084	Die hinzugefügten Codes E_0075, E_0076, E_0077, E_0082, E_0083, E_0084 werden im Anwendungsfällen, denen der PID 21003 bzw. 21004 zugeordnet ist, benötigt.	Genehmigt
20730	SG7 Abweisung Statusmeldung/- änderung STS+Z13	[] E_0030 EBD Nr. E_0030	[] E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081	Die hinzugefügten Codes E_0074 und E_0081 werden im Anwendungsfall, dem der PID 21004 zugeordnet ist, benötigt.	Genehmigt
21023	SG15 MSB- Wechselstatus STS	DE1131: S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057	DE1131: G_0055 Codeliste Strom Nr. G_0055 S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057	Der Code G_0055 wird für den Anwendungsfall, dem der PID 21011 zugeordnet ist, benötigt und an der entsprechenden Stelle ergänzt.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
19191	SG15 MSB- Wechselstatus DTM, Anwendungsfall, dem der PID 21007 zugeordnet ist	DE2380: X DE2379: 102 CCYYMMDD X 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	DE2380: X [919] [520] [520] Hinweis: Zeitpunkt zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000  DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	Präzisierung und Herstellen einer einheitlichen Vorgehensweise	Genehmigt
19192	SG15 MSB- Wechselstatus DTM, Anwendungsfall, dem der PID 21010 oder 21012 oder 21018	DE2380: X DE2379: 102 CCYYMMDD X	Anwendungsfall, dem der PID 21010 zugeordnet ist: DE2380: X [919] ([521] O [522]) [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN	Präzisierung und Herstellen einer einheitlichen Vorgehensweise	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	zugeordnet ist	303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	tatsächlich den MSBetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X		
			Anwendungsfall, dem der PID 21012 zugeordnet ist: DE2380: X [521] [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X		
			Anwendungsfall, dem der PID 21018 zugeordnet ist: DE2380: X [522] [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000 DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [919] Format: Die Uhrzeitangabe muss mit 00:00 angegeben sein		
19193		DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X [14] 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit U [15] 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit U [15] [14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM-Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war	DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit X  DE2380: X [924] [924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600  DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	Präzisierung und Herstellen einer einheitlichen Vorgehensweise: In diesem Fall wird nur mitgeteilt für welchen Zeitpunkt eine Zählerstanderfassung in der Sparte Gas scheiterte.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
		DE2380:			
		X			
		DE0070			
		DE2379:			
		102 CCYYMMDD X			
		303 CCYYMMDDHHMMZZZ X			