

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

**Multimodaler Statusbericht** 

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. Juli 2019

Version: 2.0

Stand MIG: IFTSTA 2.0 Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



## Inhaltsverzeichnis:

1	Vc	orwort	3
2		ufbau des Dokuments	
3	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	10
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	14
4	IF.	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	16
	4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	17
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	19
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	22
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	25
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	27
	4.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	31
	4.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	33
	4.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IF	TSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	40
	5.1	Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens	
	5.2	Status zum Lieferschein	
6	Är	nderungshistorie	46



#### 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)

EDIE	ACT Sti	ruktur	Beschr	eihuna	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
בטור	A01 311	runtui		unikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	Dodingung
				ntifikator	21000	21001	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH	-1 3			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	A Multimodaler Statusbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Dokui	menten	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-IE SG1 SG1	D Empfä	inger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-II	) Absen	nder					
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	
	rechpar	tner					
SG2 SG2					<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontak	<u> </u>	Х	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG2	COM				Muss	Muss	
SG2		3148		er / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM FX TE	E-Mail Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	
			:	10101011	· ·	Ū	



EDIF	ACT Str	uktur		unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
				ntifikator	21000	21001	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Einze	Iheiten	zu Equipment					-
SG4	EQD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4		8053	Z01	Laufende Nummer	X	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				5 mar. 1991	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000	MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
betrad	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Х	Х	
SG6	epunkt LOC				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	ator	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 nne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	X	
SG6		Statusvergabe					
SG6					Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
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	Χ	X	



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
		entifikator	21000	21001	
	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7 STS <b>9013</b>	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [2]	X [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z01+Z08 vorhanden.
Abweisung der Summenzeitreihe					
SG7			Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS			Muss	Muss	
SG7 STS <b>9015</b>	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	Х	Х	
SG7 STS <b>9013</b>	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	Χ	X	
	Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	Χ	X	
	ZD1	Version nicht zugelassen	X	X	
	ZL3	Gewählter Zeitraum nicht zulässig	Χ	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe 3.2

LDII 7	ACT Str	uktur		eibung ınikation von ntifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
lo al-	dokt - '	(anfacture)	·	Hillinatu	21002	
vacnr	richten-i <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A		X	
	UNH	0054	UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0	Versionsnummer der	X	
	ONIT	0037	2.0	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begini	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM			entennummer	X	
Jokur	nentend	Noture.	:			
JUKUN	nentend <b>DTM</b>	uatuiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	) Empfä	nger	i			-
SG1		5			Muss	
SG1	NAD				Muss	
3G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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	
MP-ID	) Absen	der	:			
SG1	7 (0001)	or or			Muss	
SG1	NAD				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	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM			r / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0 0	
			; ^-	. idilay		
		zu Equipment				

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von entifikator	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 <b>SG4</b> SG4	entifika RFF	tor			Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	Χ	
Summ SG4	chteten nenzeitr	abe der reihe				
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 Melde	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	X	
SG6	pariitt				Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifil		X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrac SG6 SG6	chtungs <b>DTM</b>	zeitintervall			Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
SG6		Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM isung d	<b>2379</b>	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
	nenzeitr					
SG7	0101				Muss	
SG7	STS				Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS
			Z55	Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	2.0
			Z68	Zeitreihe bereits vorhanden	X	
			ZD1 ZL3	Version nicht zugelassen Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X X	
			ZO9	Fristunterschreitung	X	
Nachr	richten-	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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin	n der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	<b>Z</b> 03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	Χ	X	
Dokur	nentend <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-IC	Empfä	nger						
<b>SG1</b> SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
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			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Anspr <b>SG2</b> SG2	echpart CTA	ner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	<del></del>
Komm	nunikatio	onsverbindung						
SG2	COM				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschro		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Fin	ho!t	Faudam		- ··				
SG4	nieiten 2	zu Equipment			Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD				Muss	Muss	Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	Laufende Nummer	X	X	X	
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
	entifikat	or						
SG4 SG4	RFF				Mucc	Mucc	Muos	
SG4 SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	Muss X	
SG4	RFF	1154	21003	MaBiS / Statusmeldung	X	^	^	
				vom BIKO an NB/ÜNB	,,			
			21004	MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB/		Х		
			21005	ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			Х	
Versio	nsanga	be der						
betrac	hteten							
	nenzeitr	eihe						
SG4 SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	X	X	X	
004	INI F	1100	700	Zeitreihe	^	^	^	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	punkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) (504) \	X (1054) (504)	X [054] [504]	[[OA]
SG6	LOC	3225	Identifik	ator	a [951] [504] >	(951] [504]	a [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	chtungs	zeitintervall						
SG6	DTM				Mara	Muca	N4	
SG6	DTM	2005	402	Pilonziorungodotum zeit	Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM DTM	2380	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode oder Uhrzeit oder	X X	X X	X X	
560	וואוים	2300	:	nne, Wert	^	^	^	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	Χ	Χ	
Zeitpu	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 nne, Wert	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommı	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB / ÜNB	BKV / NB ar BIKO	n
	Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
SG6 DTM <b>2379</b>	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Х	Х	Х	
Abweisung der						_
Summenzeitreihe SG7					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 <b>STS</b> SG7 STS <b>9015</b>	Z02	Abweisung der			Muss X	
007 010 3013	202	Summenzeitreihe				
SG7 STS <b>9013</b>	Z68 ZO8	Zeitreihe bereits vorhanden DZÜ-Liste nicht vorhanden			X X	
Prüfstatus zur	<u> </u>	vomanach				-
Summenzeitreihe SG7			Soll ([6] U [7]) O [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
SG7 <b>STS</b>			Muss		Muss	Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS <b>9015</b>	Z03	Prüfstatus zur	X		X	
SG7 STS <b>4405</b>	Z07	Summenzeitreihe Zeitreihe akzeptiert	X		X	
	Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7 STS <b>9013</b>	Z51	Energiemenge falsch/ nicht plausibel	X [9]		X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur						
Summenzeitreihe SG7			Muss	Muss		
SG7 STS			Muss	Muss		
SG7 STS <b>9015</b>	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	Χ	X		
SG7 STS <b>4405</b>	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 Z06	Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X [500] X X X X [500] U [509] X	X X [500] X X X X [500] U [509] X		[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden. [509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
Abweisung Statusmeldung/-änderur SG7	ng			Soll ([10] O		[10] Wenn Meldung des



EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung unikation von	Status- meldung BIKO an NB / ÜNB	Status- meldung BIKO an BKV / NB / ÜNB	Status- meldung BKV / NB a BIKO	Bedingung n
			Prüfide	entifikator	21003	21004	21005	
						(17]) U [510]		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 gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 SG7	STS STS	9015	Z13	Abweisung		Muss X		
SG7	STS	9013	E17 ZL1	Statusmeldung/-änderung Ablehnung wg. Fristüberschreitung Falsche		X X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV
			ZL2	Aggregationsebene BG Falsche Aggregationsebene RZ		X [16]		
Nachr		Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	



#### 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

NB an BIKO 21006  Muss  X  icht  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  Muss  X  Muss  X
Muss X icht X X X X X X X X X X X Muss X X X
X
icht X X X X X X Ng Ng Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X
X X X X X ng Muss X X X
X X X X ng Muss X X X
Muss X X Muss X X
Muss X X Muss X X
Muss X X Muss
X X Muss X
X X Muss X
X Muss X
X
X
X
х
X
<b>Muss</b> Muss
X
X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte St
X band X
Muss
Muss
X ozw.
X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte St
band X
Vann
Kann
Muss
Muss X
Muss
Muss X
Muss X X
Muss X X Muss
Muss X X X
Muss X X Muss
Muss X X X O
Muss X X X  O O O

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
SG4	EQD				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
	lentifika	tor				-
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21006	MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
betrac	onsanga chteten nenzeitr					
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154	Version	der Summenzeitreihe	X	
Melde	epunkt					
SG6					Muss	
SG6	LOC				Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG6	LOC	3225	Identifik	sator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betra	chtungs	zeitintervall				-
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
SG6	ınkt der	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
derun		nderungsauffor				
SG7					Muss	
SG7	STS	0045	76-	Delegately " 1 "	Muss	
SG7	STS	9015	Z05	Datenstatusänderungsauffo rderung	X	
Nachi		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Nachrid		X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	

Hinweis: Falls nach dem 1.12.2019 noch BKA nach MaBiS 2.0 erfolgt, kann dieser Anwendungsfall genutzt werden. Im Rahmen der von der BNetzA am 20.12.2018 festgelegten MaBiS ist dieser Anwendungsfall nicht mehr erlaubt. Ein Verstoß gegen diese Regel führt zu einer Syntaxfehlermeldung.



#### 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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	-	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21007	
Nachi		Kopfsegment			.,	
	UNH	0062	Noobrio	nten-Referenznummer	Muss	
	UNH			Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		2.0	Versionsnummer der	X	
	<b></b>			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	,	
Begin		achricht			D.A	-
	BGM	4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en) ntennummer	X X	
Dolaur	menten		Dokume	The find find find find find find find find	^	
DOKUI	DTM	Jatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	) Empfä	nger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	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 &	X X	
				Consult GmbH		
	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1			NO	Dalaman I.	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
SG2	nunikati	onsverbindung	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
SG2	COM				Muss	
SG2	COM		Numme	· / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
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				More	
SG14 LOC	2227	470	Moldoniult	Muss X	
SG14 LOC SG14 LOC	3227 3225	172 Identifil	<b>Meldepunkt</b> kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse SG15 SG15 STS	elstatus			<b>Muss</b> Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS	9013	ZI1 ZI2	Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifika SG15	tor			More	-
SG15 RFF	4450	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153 1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X X	
Datum/Uhrze	it/Zeitspanne				
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Messstellenb Messlokation <b>SG17</b> SG17 <b>NAD</b>	etreiber an der			<b>Muss</b> Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID	IVICGGIUNALIUN	X	
SG17 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	Lindooogiiioiil			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
			Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegmen	t		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	_
		0062	Nachri	chten-	X	X	X	X	X	
				nznummer						
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	Х	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	Х	X	X	X	Х	
Begin		Vachricht			Muse	Muse	Muse	Muse	Muss	
	BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		1004		entennummer	X	X	X	X	X	
Dokur		ndatum	Bokum							
Dokui	DTM	Idalum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Х	Х	Х	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-IC <b>SG1</b> SG1	Empf	änger			<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	X	
CC1	NAD	2020	MP-ID	ger	X	X	X	Χ	X	
SG1	NAD		9	GS1	X	X	^ X	^	X	
301	NAD	3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult	x	x	x x	x	x	
MD	> A I		1	GmbH						
MP-ID	) Abse	naer			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	Χ	Χ	Χ	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	Χ	
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	Χ	Χ	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
EBIT NOT GITARRA	DOSOIT	rolburig	meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	Dealinguing
	Komm	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfide	entifikator	21009	NB 21010	21011	21012	21013	
Ansprechpartner								
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	Х	Х	Х	Х	X	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontak		X	Χ	Χ	Χ	X	
Kommunikationsverbindun								
g <b>SG2</b>								
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Numme	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM <b>3155</b>	EM	E-Mail	0	0	0	0	0	
	FX TE	Telefax	0	0	0	0	0	
	I E AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten								
SG14 CNI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]		[911] Format:
	Volgan	ganummer	X [311]	X [811]	X [811]	X [911]	X[311]	Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt								
<b>SG14 LOC</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Moldonunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifil	Meldepunkt kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng				
MSB-Wechselstatus								-
<b>SG15</b> SG15 <b>STS</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Х	Χ	Χ	Χ	Х	
SG15 STS <b>4405</b>	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	Χ	X	Χ	X	Χ	
SG15 STS <b>9013</b>	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung					Χ	
	Z66	MSB- Scheitermeldung liegt vor			Х			
Prüfidentifikator								
SG15 SG15 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	21009		X					
	21010			X				



		_							
EDIFACT Struktu	ır	Beschr	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	
		T COMMIN		NB	MSBN an	MSBN	MSBN	MSBN	
					NB				
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
		04044	MSBN an NB			V			
		21011	WiM / Statusmeldung			X			
			(MSB/						
			Scheitermeldung)						
		21012	vom NB an MSBN				Х		
		21012	Statusmeldung				^		
			(erfolgreich) vom						
		21013	NB an MSBN					Х	
		21013	Statusmeldung					^	
			(gescheitert) vom						
			NB an MSBN						
Referenz Nachrichtennumr	mer								
SG15	IIEI								
SG15 RFF						Muss	Muss		
SG15 RFF 115	3	ACW	Referenznummer			Χ	Χ		
			einer						
			vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF <b>115</b>	4	Refere	nz, Identifikation			Χ	Χ		
Referenz									
Vorgangsnumme	r								
SG15									
SG15 RFF	<u> </u>	ADV	NA:tta:lana.an.			Muss	Muss		
SG15 RFF 115 SG15 RFF 115		ADY Refere	Mitteilungsnummer nz, Identifikation			X X	X X		
	:	. INCICIO	nz, identilikation						
Datum/Uhrzeit/Ze	eitspanne								
SG15 SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM 200	5	293	Fertigstellungsdatu		X		X		
	-		m/-zeit		- •		- •		
SG15 DTM 238	0		oder Uhrzeit oder		Х		Χ		
CC1E DTM 227	n		nne, Wert		······································		······································		
SG15 DTM <b>237</b> 9	9	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM		X X		X X		
			MZZZ						
Nachrichten-End	esegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>007</b> 4	4		der Segmente in	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
			lachricht						
UNT <b>006</b>	2	Nachrid	chten- nznummer	Χ	X	X	X	X	



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

EDIFAC	T Str	uktur	Beschre	ibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- Bedingung dung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)
			Prüfiden	tifikator	21014	21015
	hten-l	Kopfsegment			Muss	Muss
	JNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	X
	JNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X
Į	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ
Ĺ	JNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	X
l	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X
ι	JNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X
Beginn o		achricht			N.A	Maria
	GM	4004	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss
		1001		WiM Meldung(en)	X	X
		1004	Dokume	ntennummer	X	X
Dokume <b>D</b>	ntend <b>TM</b>	atum			Muss	Muss
	OTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
С	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	X
С	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х
MP-ID E SG1 SG1 N.	mpfä <b>AD</b>	nger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X
	NAD	3039	MP-ID	radinionendinplanger	X	X
	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X
MP-ID A		der			Muss	Muss
SG1 N. SG1 N	<b>AD</b> NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X
SG1 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	X
	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X
Ansprec <b>3G2</b> 3G2 <b>C</b> '		ner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
	CTA	3412	Kontakt		X	X
Kommur S <b>G2</b>	nikatio	onsverbindung				
SG2 C	ОМ				Muss	Muss



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
		Prüfide	ntifikator	21014	21015	
SG2 COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
Sendungsdat	en		·			-
SG14 SG14 CNI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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 [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus					-
SG15				Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>				Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15 STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X	
SG15 STS	9013	E17 Z66	Ablehnung wg. Fristüberschreitung MSB-Scheitermeldung	X X		
			liegt vor			
Prüfidentifikat SG15	tor					
SG15 RFF				Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG15 RFF	1154	21014	WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA WiM /	X	V	
		21015	Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA		X	
Datum/Uhrze SG15 SG15 DTM	it/Zeitspanne				Muss	
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
	etreiber an der					-
Messlokation						
SG17					Muss	
SG17 NAD					Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation		Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Informationsmel- dung NB an MSBA	Informationsmel- Bedingung dung NB an MSBA (nur Gas)
	Prüfidentifikator	21014	21015
SG17 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X
SG17 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X
	<b>293</b> DE, BDEW		X
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		х
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Х



#### 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfiden	tifikator	21018	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
SG1	NAD	3055	332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-II	) Abser	ıder				
SG1	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	echpar	tner			Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG2						
SG2	COM			/= 84 1 6 1	Muss	
SG2		3148	·÷	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdate	n				
SG14				Muss	
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	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG14 LOC :	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechsels	status				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	Χ	
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	Χ	
Prüfidentifikato	nr				
SG15	, i				
SG15 RFF				Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/	/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM :	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM :	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM :	2379	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbet	treiber an der				
Messlokation					
SG17				Muss	
SG17 NAD		DES	NA	Muss	
SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	Х	
SG17 NAD :	3039	MP-ID	MOOSIONALION	X	
	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Nachrichten-Er	ndeseament				
UNT				Muss	
	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	
UNT	0062		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			Muse	Muoo	Muse	Muse	
	UNH	0062	Nachri	chten-	Muss X	Muss	Muss X	Muss X	
			Refere	nznummer					
	UNH	0065	IFTST A	Multimodaler Statusbericht	X	X	Х	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	X	-
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
Begin	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
	BGM			nentennummer	X	X	X	X	
Dokur	menter	ndatum	-						
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	X	
	) Empf	änger							
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	CI	Χ	X	Χ	Χ	
SG1	NAD		9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	x x	X X	X X	
MD	N A I	a dan	· · · · · ·	& Consult Gillbill					-
MP-IL	) Abse	naer			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD		MP-ID		Χ	X	X	X	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service	x x	X X	X X	×	
				& Consult GmbH					
SG2	echpa	rtner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreib	oung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommuni	kation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidenti	fikator	21024	21025	21026	21027	
SG2 CTA <b>3139</b>	IC In	formationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA <b>3412</b>	Kontakt		Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindur g <b>SG2</b>	1						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM <b>3148</b>	Nummer /	E-Mail Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 COM <b>3155</b>	EM E-	-Mail	0	0	0	0	
	:	elefax	0	0	0	0	
		elefon	0	0	0	0	
		eiteres Telefon andy	0	0	0	0	
Sendungsdaten	i · · ·						
SG14			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 <b>CNI</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsi	nummer	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 <b>LOC</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 M	eldepunkt	X	X	X	Χ	
SG14 LOC 3225	Identifikat	or	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: 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	<b>Z15</b> M	essstellenumbau	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG15 STS <b>4405</b>		escheitert folgreich	¥	X	Υ	Χ	
SG15 STS <b>9013</b>		ein Zugang		Χ		X	
0010 010 0010		ommunikationsstör		X		X	
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 <b>RFF</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	···•	rüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	(e	/iM / tatusmeldung rfolgreich) vom SB an LF	Х				
	<b>21025</b> W St (g M	/iM / tatusmeldung escheitert) vom SB an LF		Х			
	(e M	tatusmeldung rfolgreich) vom SB an NB			X		
	(g	fiM / tatusmeldung escheitert) vom SB an NB / MSB				Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von		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	Х		Χ		
SG15 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х		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-Endesegmei	nt					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Х	Х	



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

Nachrichten-k UNH UNH UNH UNH UNH UNH Beginn der Na	0062 0065 0052	Prüfide Nachrid	chten-Referenznummer  M Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT Versionsnummer der	MSB an NB (nur Gas) 21028  Muss X X X X	
UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065 0052 0054 0051	IFTSTA D 18A UN	Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X X	
UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065 0052 0054 0051	IFTSTA D 18A UN	Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X X	
UNH UNH UNH UNH UNH	0065 0052 0054 0051	IFTSTA D 18A UN	Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X X	
UNH UNH UNH UNH	0052 0054 0051	D 18A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X X	
UNH UNH UNH Beginn der Na	0054 0051	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	Χ	
UNH UNH Beginn der Na	0051	UN	UN/CEFACT		
UNH Beginn der Na					
Beginn der Na	0057	2.0	Versionsnummer der	Χ	
_			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	achricht			Muss	-
BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
BGM		••••••	entennummer	X	
		DORUITI	entermummer	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Dokumentend	latum			Muss	
DTM	2005	427	Dolumenton /	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfä	nger				
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Absen	der	[			
SG1				Muss	
SG1 NAD				Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1 NAD	3039	MP-ID	ubboliud.	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpart	ner			.,	
SG2				Kann	
SG2 CTA	0400	10	lefe mention to the second	Muss	
SG2 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2 CTA	3412	Kontak	[ 	X	
	onsverbindung				
SG2					
SG2 COM				Muss	
SG2 COM		Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
		AL	Handy	0	
Sendungsdate		i i	•		
SG14	J11			Muss	
SG14 CNI				Muss	



EDIFACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
SG14 CNI	SG14 CNI 1490 Vorgangsnumm		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	Χ		
SG14 LOC	3225	Identifil	xator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Turnusausles <b>SG15</b> SG15 <b>STS</b>	sungsstatus			<b>Muss</b> Muss		
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	Χ		
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	Χ		
SG15 STS	9013	Z74	kein Zugang	X		
		Z75	Kommunikationsstörung	X		
		<b>Z</b> 76	Netzausfall	X		
		Z78	Gerätewechsel	X		
		Z79 Z80	Kalibrierung Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X X		
		Z81	Messeinrichtung gestört/ defekt	Χ		
		Z82	Unsicherheit Messung	Χ		
		ZD7	In der Messlokation ist kein	Χ		
		ZD8	Gerät vorhanden Messlokation real nicht auffindbar	X		
Prüfidentifika SG15	tor					
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X		
Datum/Uhrze <b>SG15</b>	it/Zeitspanne					
SG15 DTM				Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X [14]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163	
		163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U [15]	und 164 in jeweils einem DTM- Segment genutzt werden, um das	
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U [15]	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.	
	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG15 DTM			CCYYMMDD	X		
	2379	102 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
	2379 Endesegment	i		X		
SG15 DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ  der Segmente in einer			



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

EDIFACT	Struktur	Beschre	ibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
Nachrichte	en-Kopfsegment						
UN				Muss	Muss	Muss	
UN	IH <b>0062</b>	Nachricl	nten-Referenznummer	X	Χ	X	
UN	IH <b>0065</b>	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UN	IH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
UN	IH <b>0054</b>	18A	Ausgabe 2018 - A	X	Χ	X	
UN	IH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
UN	IH <b>0057</b>	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Beginn de	r Nachricht						
BG				Muss	Muss	Muss	
BG	M <b>1001</b>	Z09	WiM Meldung(en)	Χ	Χ	Χ	
BG	M <b>1004</b>	Dokume	ntennummer	Χ	X	Χ	
Dokument <b>DT</b>				Muss	Muss	Muss	
DT		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DT	M <b>2380</b>	:	der Uhrzeit oder ine, Wert	X	Χ	X	
DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID Em	pfänger	ļ					
SG1 NA	.D			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 NA	D <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1 NA	D <b>3039</b>	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Abs	sender						
SG1				Muss	Muss	Muss	
SG1 NA	,D			Muss	Muss	Muss	
SG1 NA	D <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG1 NA	D <b>3039</b>	MP-ID	bzw. abounde	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechp	partner						
SG2 CT				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG2 CT		IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CT		Kontakt	Simulonononium	X	X	X	
	cationsverbindung	•		-,			
SG2 CO	_			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	inikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM	3148	Numme	r / E-Mail Adresse	Х	Х	Х	
SG2 COM	3155	EM	E-Mail	0	0	0	
		FX	Telefax	0	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
		AL	Handy	Õ	Ö	Ö	
Sendungsdat	en		·				
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgan	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt SG14							
SG14 LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505] )	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iM							
Planungsstat SG15	us			Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	Χ	
SG15 STS	4405	Z17 Z30 Z31	geplant zugestimmt widersprochen	X	X [503]	Х	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 STS	9013	ZH3	Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			Χ	
		ZH4	Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			Χ	
		ZH5	Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			Х	
Prüfidentifika	tor						
SG15				Musa	Muss	Muss	
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	X			
		21030	WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau	,,	Χ	V	
		21031	WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			Х	
Referenz auf Marktlokation SG15							
SG15 RFF				Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG15 RFF	1154	ID eine	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommu	unikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfide	ntifikator	21029	21030	21031	
							Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf Preisschlüsse							
SG15	Jotalilii						
SG15 RFF				Muss [26]			[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF	1153	Z17	Preisschlüsselstamm	Χ			
SG15 RFF	1154	Code d	es Preisschlüsselstamms	Χ			
Datum/Uhrze SG15	it/Zeitspanne						-
SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	Χ		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ersteinbau m							
Planungsstati SG15	us			Muss [18] U			[18] Wenn SG15
3613				[20]			STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			TWIE TWIN CHI GOT TROHO EL
SG15 STS	9015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS	4405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifikat SG15	tor						
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21029	WiM / Vorabinformation	Х			
Referenz auf Marktlokation							
SG15 SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X			
SG15 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Z SG15	eitintervalls						
SG15 DTM				Muss			
	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende des Zei	tintervalls						
SG15 SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	472	Endedatum oder -	X			
	<del>-</del>		zeitpunkt, spätestes/r				



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 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	X	Χ	X	



#### 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

BGM	EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
Muss   Muss		Komm	nunikation von	-	-	
UNH   0062   Nachrichten-Referenznummer   X		Prüfid	entifikator	21032	21033	
UNH   0062	achrichten-Konfsed	ament				
UNH   0052   D				Muss	Muss	
Statusbericht	UNH <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	
UNH   0051	UNH <b>0065</b>	IFTST		X	X	
UNH   0051	UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH   0057   2.0   Versionsnummer der zugrundellegenden BDEW-Nachrichten BDEW-Nachrichten BDEW-Nachrichten BDEW-Nachrichtenbeschreibung	UNH <b>0054</b>	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	
BOBM	UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
BGM   1001   Z09   WiM Meldung(en)   X	UNH <b>0057</b>	2.0	zugrundeliegenden BDEW-		Х	
BGM   1001   Z09   WiM Meldung(en)   X		t		Muoo	Muoo	-
BGM   1004   Dokumentennummer		700	WiM Moldung(on)			
Dokumentendatum						
DTM   2005		- DOKUII	TOTAL CHITCHING	^	^	-
DTM   2005   137   Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit   X   X   X   X   X   X   X   X   X				Muss	Muss	
Nachrichtendatum/-zeit		437	Dokumenten /			
DTM   2379   203   CCYYMMDDHHMM   X   X   X			Nachrichtendatum/-zeit			
Must	DTM <b>2380</b>	:		X	X	
Muss   Muss	DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Mark						
NAD   3035   MR   Nachrichtenempfänger   X   X						
MP-ID   X   Z7   X   Z7   Z7   Nur MP-ID aus Strom						
Strom						[07] N MD 0
293   DE, BDEW   X   X   X     (Bundesverband der   Energie- und   Wasserwirtschaft e.V.)     MP-ID Absender   361   NAD   3035   MS   Dokumenten-/   X   X     Nachrichtenaussteller   bzwabsender   X   27   Z   [27] Nur MP-ID aus     SG1 NAD 3039   MP-ID   X   27   X   27   Z   Nur MP-ID aus     SG1 NAD 3055   9   GS1   X   X   X     293 DE, BDEW   X   X   X     SG2 CTA   3139   IC Informationskontakt   X   X     SG2 CTA 3412   Kontakt   X   X     Kommunikationsverbindung   X   X   X     Communikationsverbindung   X	3G1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Muss   Muss	SG1 NAD <b>3055</b>	i	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und			
Muss   Muss	ЛР-ID Absender					
MS						
Nachrichtenaussteller   bzwabsender						
SG1         NAD         3039         MP-ID         X [27]         X [27]         [27] Nur MP-ID aus Strom           SG1         NAD         3055         9         GS1         X         X         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X         X         X           Ansprechpartner SG2 (SG2 CTA)         Kann Muss         Kann Muss         Muss         Muss           SG2 CTA         3139 IC Informationskontakt         X         X         X           SG2 CTA         3412 Kontakt         X         X         X	SG1 NAD <b>3035</b>	MS	Nachrichtenaussteller	X	X	
Ansprechpartner         6G2         Kann Muss         Kann Muss         Muss           6G2 CTA         3139         IC Informationskontakt         X         X         X           6G2 CTA         3412         Kontakt         X         X	SG1 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
Kann         Kann           SG2         Kann         Muss           SG2 CTA         Muss         Muss           SG2 CTA 3139         IC Informationskontakt         X         X           SG2 CTA 3412         Kontakt         X         X    Kommunikationsverbindung	SG1 NAD <b>3055</b>		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und			
SG2         Kann Muss         Kann Muss           SG2         CTA         3139         IC Informationskontakt         X         X           SG2         CTA         3412         Kontakt         X         X   Kommunikationsverbindung	Ansprechpartner	· ·	,			-
SG2 CTA 3139 IC Informationskontakt X X SG2 CTA 3412 Kontakt X X  Kommunikationsverbindung	SG2					
SG2 CTA 3412 Kontakt X X  Kommunikationsverbindung						
Kommunikationsverbindung						
	SG2 CTA <b>3412</b>	Kontal	kt	X	X	
200		pindung				
i i	SG2					
SG2 COM Muss Muss		h. 1	/E MA-1 A -I			
SG2 COM 3148 Nummer / E-Mail Adresse X X						
SG2 COM <b>3155 EM</b> E-Mail O O FX Telefax O O	3155 COM 3155	i i				



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		unikation von ntifikator	LF an MSB MSB an LF 21032 21033		
	TE	Telefon	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0 0	
Sendungsdaten SG14 SG14 CNI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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
Meldepunkt <b>SG14</b> SG14 <b>LOC</b>			Muss	Muss	
SG14 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC <b>3225</b>	Identifik		X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Status zum Angebot oder Anfrage SG15			Muss	Muss	
SG15 <b>STS</b>			Muss	Muss	
SG15 STS <b>9015</b>	Z20	Status des referenzierten Dokuments	Χ	Χ	
SG15 STS 4405	Z32	abgelehnt	Χ	Χ	
SG15 STS <b>9013</b>	ZH7 ZH8 ZH9	Entgelt über erzeugende Marktlokation entrichtet Entgelt wird über andere Marktlokation abgerechnet Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis	X	X X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
	ZI0	mit Dritten Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	ZJ3	Vertragsverhältnis mit	X	Χ	
	ZJ6	Drittem lässt das nicht zu Preisblatt fehlt	X		
	ZH6	Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu	X	X [508]	
	ZK0	Kein gültiger Vertrag	X	X	
	ZK1	Ausschließlich mit kME ausgestattet	Χ	Х	
Prüfidentifikator					
SG15			N4	N 4	
SG15 <b>RFF</b> SG15 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG15 RFF 1153	21032	WiM /	X	^	
23.0 1107	21033	Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	^	Х	
Referenziertes Angebot / Anfrage SG15					
SG15 RFF			Muss	Muss	
SG15 RFF <b>1153</b>	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF <b>1154</b>	Dokum	enten-/Vorgangsnummer zugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
				[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
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 des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur		uktur		reibung	BilaUmst. Info.	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	21034	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH		Nlaska	obton Defendance	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	····•	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052 0054	D	Entwurfs-Version	X X	
	UNH	0054	18A UN	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0	Versionsnummer der	X	
	OIVII	0001	2.0	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht			Muoo	
	BGM	1001	722	CDVE Moldung(on)	Muss	
			Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004	DOKUIT	nentennummer	^	
Dokun	nentend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Empfä	nger			Maria	
SG1 SG1	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacimenemplanger	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	[27] Nul Wil 1D aus Oparic Ottom
301	NAD	3033	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	χ[27]	i=-1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
	echpart	ner				
SG2	CT 4				Kann	
SG2	CTA	2120	ıc	Informational contact	Muss	
SG2	CTA CTA	3139	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
SG2 Komm		3412 onsverbindung	Kontak	u.	^	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
					-	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		BilaUmst. Info.	Bedingung	
				NB an LF	ŭ ŭ	
				21034		
SG14 CNI				Muss		
SG14 CNI <b>149</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		
		172	Moldonunkt	X		
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225		172 Meldepunkt Identifikator		X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
		!			[950] Format: Marktlokations-ID	
Änderung Bilanzierungsverfa	ahren				-	
SG15				Muss		
SG15 STS			<u></u>	Muss		
SG15 STS <b>901</b>	15	Z21	Änderung Bilanzierungsverfahren	X		
SG15 STS 440	)5	Z13	gescheitert	X		
Prüfidentifikator SG15						
SG15 RFF				Muss		
SG15 RFF 115	53	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF <b>115</b>	54	21034	GPKE / Scheitern BilaVerFaWe	X		
Nachrichten-Ende	segment					
UNT	-			Muss		
UNT <b>007</b>	74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X		
UNT <b>00</b> 6	32	Nachric	hten-Referenznummer	Χ		



#### 5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur		Beschre		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfiden	tifikator	21035	
Vach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-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	2.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	-
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
		1004		ntennummer	X	
Dal			Dokume		^	
JOKUI	menteno <b>DTM</b>	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				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		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	iner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
SG2		onsverbindung				
SG2					Muss	
SG2		3148	··•	/ E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	FX TE AJ	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
Sendi	ungsdat	en		·	Muss	-



EDIFACT Struktur	Beschreibun	g	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung	
	Kommunikat	ion von	LF an NB	3. 3	
	Prüfidentifika	tor	21035		
SG14 CNI			Muss		
SG14 CNI <b>1490</b>	Vorgangsnur	nmer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Status des Lieferscheins SG15 SG15 STS			<b>Muss</b> Muss		
SG15 STS <b>9015</b>	<b>Z25</b> Stat	us des Lieferscheins	X		
SG15 STS <b>4405</b>		estimmt	X		
	, ,	ersprochen	X		
SG15 STS <b>9013</b>	<b>ZL4</b> Mar Liefe	ktlokation erhält keinen erschein	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.	
	Zuk		X [24]	[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich	
	fehle		X [24]	zum 31.3.2021	
		rgiemenge für schale Marktlokation	X [24]		
	<b>ZL8</b> Ene	rgiemenge widerspricht raglich vereinbarter	X [24]		
	<b>ZL9</b> Ene	rgiemengen stimmen t überein	X [24]		
		ehnung Sonstiges	X [24] U [518]		
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF			Muss		
SG15 RFF <b>1153</b>		identifikator	X		
SG15 RFF <b>1154</b>		KE / Rückmeldung auf erschein	X		
Lieferschein					
SG15					
SG15 RFF			Muss		
SG15 RFF 1153	vora	erenznummer einer ingegangenen Nachricht	X	Table 1	
SG15 RFF <b>1154</b>	Referenznum	nmer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004	
Weitere Information SG16			Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.	
SG16 <b>EFI</b>			Muss	vomanach.	
SG16 EFI <b>7008</b>	<b>Z01</b> Ans	icht des Senders	X		
Menge					
SG16					
SG16 QTY			Muss [511]	[511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.	
SG16 QTY <b>6063</b>	Z21       Tari         Z22       Tari         Z23       Tari         Z24       Tari         Z25       Tari         Z26       Tari         Z27       Tari         Z28       Tari	fstufe 0 fstufe 1 fstufe 1 fstufe 2 fstufe 3 fstufe 4 fstufe 5 fstufe 6 fstufe 7 fstufe 8 fstufe 9	X X X X X X X X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	21035	
SG16 QTY	6060	Menge		X	
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	Χ	
		KWT	kilowatt	X	
		K3	kilovolt ampere reactive	X	
		K5	hour	Χ	
		i Vo	kilovolt ampere (reactive)	^	
Sendungspo	sitionseinzelhei	t			
en					ra=1114
SG25				Muss [25] U [518]	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden. [518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12. 2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
SG25 GID				Muss	
SG25 GID	1496	Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text					-
SG25					
SG25 FTX				Muss	
SG25 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG25 FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Х	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	2			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



## 6 Änderungshistorie

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



Änd-ID		Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
19207	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19140 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19208	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 19137 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19209	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist		RFF Referenz auf die Marktlokation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19346	SG16 QTY Menge, Anwendungsfall "Rückmeld. a. Liefers.", dem der PID 21035 zugeordnet ist	Muss [511]  [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes nur eimal angegeben werden.	Muss [511]  [511] Hinweis: Pro Vorgang darf jeder der nachfolgenden Codes aus dem Datenlement DE6063 in Kombination mit einer Einheit aus dem Datenlement DE6411 nur eimal angegeben werden.	Bei einer Ablehnung eines Lieferscheins der auf Basis Arbeits-/Leistungspreis basiert, muss unter Umständen die Arbeitsmenge und das Lesitungsmaximum mit identischer Tarifstufe beanstandet werden können.	Fehler (15.07.2019)
19210	SG25 Sendungspositionsei nzelheiten, Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E15 vorhanden.	[25] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+E14 vorhanden.	Tippfehler E15 beseitigt und in E14 korrigiert	Fehler (15.07.2019)