

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 25. Februar 2021

Version: 2.0b

Stand MIG: IFTSTA 2.0b
Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020
Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	rwort	3
2		fbau des Dokuments	
3	IFT	STA-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
4	IFT	STA-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	17
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	20
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	22
	4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	24
	4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	28
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	30
	4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	32
	4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	
5	IFT	STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen	
	5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	
	5.2	Status zum Lieferschein	42
6	Änd	derunashistorie	45



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	eibung nikation von	Statusmeldung LF an NB / ÜNB	Statusmeldung NB an NB	Bedingung
			Prüfider		21000	21001	
Nach		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	···•	nten-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	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z03	MaBiS Meldung(en)	Χ	Χ	
	BGM	1004		ntennummer	Χ	Χ	
)ola	mentend	datum	· ·				~
JUKUI	mentend DTM	Jatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	Х	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
/IP-ID) Empfä	inger					
G 1		0			Muss	Muss	
G1	NAD				Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G1	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
/P-IC) Absen	der					
G1					Muss	Muss	
G1					Muss	Muss	
G1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
G1	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	
Anspr S G2	rechpart	iner			Vonn	Vonn	
	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
6G2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
G2 G2	CTA	3412	Kontakt	momanonaronari	X	X	
		onsverbindung	1				
6 G2	nunnall	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
G2		3148	Nummei	r / E-Mail Adresse	X	X	
3G2		3155	EM	E-Mail	0	0	
		•	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung 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				Muss Muss	Muss 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		4450	740	Dell'fish at I'll at a	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	
betrad	onsanga chteten nenzeitr						
SG4	RFF				Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Х	
SG4	RFF	1154	Versior	n der Summenzeitreihe	Χ	X	
SG6	epunkt LOC				Muss Muss	Muss 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							
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				Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	Χ	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
		ntwort auf					
Sumn SG7	nenzeitr	reihen			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht
SG7	STS				Muss	Muss	vorhanden.
SG7	STS	9015	Z 01	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z 07	Zeitreihe akzeptiert	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung	
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7	STS	9013		es Prüfschritts	X [43] O [44]	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	EBD Nr. E_0007 EBD Nr. E_0040 EBD Nr. E_0041	X X	X	
Abwe	isung d	er					
	nenzeiti				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
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	X	X	
			⊨_0041	EBD Nr. E_0041	X		
Nachi		Endesegment					
	UNT	0074	Anzohl	dor Cognosto in cinor	Muss	Muss	
	UNT	0074	Nachric	der Segmente in einer ht	X	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	



3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIF	EDIFACT Struktur			reibung unikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
				entifikator	21002	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			2.002	
radin	UNH	Kopiooginoni			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokur	nentend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	_
MP-ID	Empfä	inger			Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	Nacilicitellelliplangei	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X [27]	[27] Null WI -ID aus Sparte Stroil
301	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
MP-ID	Absen	der				
SG1 SG1	NAD				Muss 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	
SG2	CTA	0400	10	lafama d'an la dali	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	
SG2 Komm	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	l .	X	
SG2						
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
		-	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
			; AL	i iailuy	<u> </u>	
Einzel SG4	heiten z	zu Equipment			Muss	

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung	
SG4	EQD		1		Muss	
SG4	EQD	8053	Z 01	Laufende Nummer	X	
SG4		8260		gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
	entifika	tor				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG4	RFF	1154	21002	MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
	onsanga	abe der				
	nenzeiti	reihe				
SG4						
SG4	RFF				Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	
SG4	RFF	1154		der Summenzeitreihe	X	
Melde	punkt		[-
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						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	Х	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2379	610	nne, Wert CCYYMM	X	
Zaitnı	ınkt dar	· Statusvergabe	·			
Zenpu SG6	ilikt dei	Statusvergabe				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung,	X	
				Datum/Zeit oder Uhrzeit oder	X	
SG6	DTM	2380	: Datum o		^	
SG6	DTM		Zeitspai	nne, Wert		
SG6	DTM	2379	:	nne, Wert CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
SG6 Abwei	DTM isung d	2379	Zeitspai			
SG6 Abwei	DTM	2379	Zeitspai		X	
SG6 Abwei Summ SG7	DTM isung d	2379	Zeitspai		X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti	2379 er reihe	Zeitspar 304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X Muss Muss	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7	DTM isung d	2379	Zeitspai		X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti	2379 er reihe	Zeitspar 304	CCYYMMDDHHMMSSZZZ Abweisung der	X Muss Muss	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspar 304 Z02 Code de E_0008	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008	Muss Muss X X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti STS STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspar 304 Z02 Code de E_0008 E_0023	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023	Muss Muss X X	
	DTM isung d nenzeiti STS STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspar 304 Z02 Code de E_0008 E_0023 E_0029	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023 EBD Nr. E_0029	Muss Muss X X X X X X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti STS STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspan 304 Z02 Code de E_0008 E_0023 E_0029 E_0036	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023 EBD Nr. E_0029 EBD Nr. E_0036	Muss Muss X X X X X X X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti STS STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspan 304 Z02 Code de E_0008 E_0023 E_0029 E_0036	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023 EBD Nr. E_0029	Muss Muss X X X X X X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7 SG7	DTM isung dinenzeiti	2379 er reihe 9015 9013 1131	Zeitspan 304 Z02 Code de E_0008 E_0023 E_0029 E_0036	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023 EBD Nr. E_0029 EBD Nr. E_0036	Muss Muss X X X X X X X	
SG6 Abwei Summ SG7 SG7 SG7 SG7	DTM isung d nenzeiti STS STS STS STS	2379 er reihe 9015	Zeitspan 304 Z02 Code de E_0008 E_0023 E_0029 E_0036	Abweisung der Summenzeitreihe es Prüfschritts EBD Nr. E_0008 EBD Nr. E_0023 EBD Nr. E_0029 EBD Nr. E_0036	Muss Muss X X X X X X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Abweisung BIKO an NB / ÜNB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21002	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	sibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	n
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer	X	X	IVIUSS X	
	UNH			Multimodaler	X	^ X	X	
	OIVII	0003	11 131A	Statusbericht	^	Λ	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	Х	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z03	MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	X	
Dokur	mentend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	1	der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Empfä	nger						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χΧ	XX	X [07]	[07] N M.D. ID
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	
MP-ID SG1) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	Х	X	
				bzwabsender				
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspr	echpart	ner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	X	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	X	Х	
	nunikati	onsverbindung						
SG2 SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummei	/ / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	0	0	
JU2	COIVI	5.00		_ man	~	J	9	



			_			_		
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB a	n
			Prüfide	ntifikator	21003	21004	21005	
			FX	Telefax	0	0	O	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
	lheiten	zu Equipment						
SG4 SG4	EQD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	EQD	8053	Z01	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	D				N 4 · · · · ·	N 4 · · · · ·	h 4 · · -	
SG4 SG4	RFF RFF	1152	712	Drüfidontifikator	Muss X	Muss	Muss X	
SG4	RFF	1153 1154	Z13 21003	Prüfidentifikator MaBiS / Statusmeldung	X	X	Χ	
004	INFT	1107	21003 21004 21005	vom BIKO an NB/ÜNB MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB MaBiS / Statusmeldung	^	Х	X	
				vom BKV/NB an BIKO				
	onsanga	abe der						
	chteten nenzeitr	eihe						
SG4	IOIIZGILI							
SG4	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Х	Х	Х	
SG4	RFF	1154	Version	n der Summenzeitreihe	Χ	Χ	Χ	
Melde	punkt							
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG6	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [504] X	([951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6		zeitintervall						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Х	Х	
Zeitpu SG6	ınkt der	Statusvergabe						
SG6	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334	Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM	2379	304	CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	Χ	Х	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB ar BIKO	า
			Prüfiden	tifikator	21003	21004	21005	
	isung d							
Sumn SG7	nenzeitr	eihe					Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03
SG7	STS						Muss	nicht vorhanden.
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der			Χ	
007	OTC.	0040	0-4-4-	Summenzeitreihe			V [F4]	[[4] [] = -ind = Onder
SG7	STS	9013	Code de	s Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131		EBD Nr. E_0062			X	
				EBD Nr. E_0063 EBD Nr. E_0064			X X	
				EBD Nr. E_0065			Χ	
Prüfst	atus zu	r						
	nenzeitr	eihe						[4] W 007 070 705
SG7					Muss ([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 Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS				Muss		Muss	
SG7	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	Χ		X	
SG7	STS	4405	Z 07	Zeitreihe akzeptiert	X		X	-
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7	STS	9013		s Prüfschritts	X [45] O [46]		x [45] O [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	. —	EBD Nr. E_0062 EBD Nr. E_0063	X X		X X	
				EBD Nr. E_0064	x		X	
			E_0065	EBD Nr. E_0065	X		Χ	
	status							
	nenzeitr	eihe			Muss	Muss		
SG7 SG7	STS				Muss Muss	Muss Muss		
SG7	STS	9015	Z 04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7	STS	4405	Code de	s Prüfschritts	X	Χ		
SG7	STS	1131	E_0026	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1



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	
	E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0054 E_0054 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0056 E_0057 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0058 E_0059 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0066 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0067	X [29] X [29] X [29] X [29] X [29] X [26] X [26] X [26] X [29] X [29]	X [16] X [26] X [26] X [26] X [26] X [16] X [16] X [16] X [26] X [26] X [26] X [26]		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			Soli ([10] O [17]) U [510]		[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 gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		X		
	E_0021 EBD Nr. E_0021 E_0025 EBD Nr. E_0025		X X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030		X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



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	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
Dokur	nenten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-IC) Empfä	nger				-
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-IC) Absen	der	:			
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	2 2 2	Χ	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr SG2	echpart	ner			Kann	
SG2	СТА				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	momatonskonlakt	X	
Komn SG2	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Nummei	/ E-Mail Adresse	Χ	
SG2		3155	ЕМ	E-Mail	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	



EDIFACT Str	ruktur		eibung unikation von entifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdat SG14	ten			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	0007	470	Malalana	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [505]	[FOE] Lieuwie Verwerd van der ID
SG14 LOC	3225	Identifil	Kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechse	elstatus				
SG15 SG15 STS				Muss Muss	
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS	4405	209	Lieferung, geplant	X	
SG15 STS	9013	ZI1	Wechsel auf iMS	X	
		ZI2	Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifika SG15	tor				
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21007	WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne				
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
	etreiber an der				
Messlokation					
SG17 NAD				Muss Muss	
SG17 NAD SG17 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD	3039	MP-ID	moononanon	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- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	0062	Nachri		X	X	X	X	X	
I INIH	0065		nznummer Multimodaler	X	X	X	X	X	
OIVII		Α	Statusbericht						
	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	Х	Х	X	X	
Beginn der N	Nachricht			Muse	Muse	Muse	Muss	Muss	
BGM BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
BGM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X	X	X	X	X	
Dokumenter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHM M	Χ	Χ	X	Χ	Χ	
MP-ID Empf	änger								_
SG1 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD		MP-ID	gci	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD		9	GS1	X	X	X	X	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW	X	X	X	X	X	
MD IS C		332	Service & Consult GmbH	^	^	^	^	^	-
MP-ID Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzwabsender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	X	
SG1 NAD		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	X X	X X	X X	
		332	e.V.) DE, DVGW Service & Consult	Х	Χ	Х	Х	X	



EDUELOE 2	5	•	0	0:	•	•	5 "
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an	gMSB /	NB an	NB an	NB an	
		NB	MSBN an	MSBN /	MSBN	MSBN /	
			NB / MSBA	MSBA		MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	GmbH						
Ansprechpartner							-
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontak t	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	
Kommunikationsverbindun							
g							
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	0	0	0	0	0	
	FX Telefax	0	0	0	0	0	
	TE Telefon	0	0	0	0	0	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	0	0	0	0	0	
Sendungsdaten							-
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format:				
							Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht
							bei 1 beginnend und
							fortlaufend
							aufsteigend
Meldepunkt							-
SG14							
SG14 LOC 2227	470 Maldanialit	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss X	
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [951]	X X [951]	X X [951]	X X [951]	X [951]	[505] Hinweis:
3014 LOC 3223	Identilikator	[505]	[505]	[505]	[505]	[505]	Verwendung der ID
							der Messlokation
							[951] Format:
							Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus							-
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	Х	Х	Х	X	Х	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	Χ		Χ		Χ	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg.			Х		Х	
	Fristüberschreitung						
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr.			X [73]			[22] Wenn MP-ID in
	5 G_0055 S 005 Codeliste Strom			Y (22)			SG1 NAD+MR aus Sparte Strom
	5_005 Codeliste Strom 7 Nr. S_0057			X [22]			[73] Wenn MP-ID in
	0_0007						SG1 NAD+MR aus
	<u> </u>						Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15		Muss	N4	Muss	N 4	N 4	
SG15 RFF SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
0010 KIT 1133	i z i i i i i i i i i i i i i i i i i i	^	^	^	^	^	



				meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
		Prüfide	entifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF	1154	21009	Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom	X	Х				
		21011	Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung			X	X		
		21013	(erfolgreich) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichten SG15	nummer					.,			
SG15 RFF SG15 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Muss X	Muss X		
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnu SG15	mmer					Muss	Muss		
SG15 RFF SG15 RFF	1152	ADY	Mittailungenummar			Muss X	Muss X		
SG15 RFF		<u> </u>	Mitteilungsnummer nz, Identifikation			X	X		
SG15	eit/Zeitspanne								
SG15 DTM					Muss		Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu m/-zeit		Х		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		Χ		
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHM MZZZ		X X		X X		
	-Endesegment								
UNT UNT	0074		der Segmente in	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		: einer N	lachricht						



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

	EDIFACT Struktur			reibung	Informationsmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA (nur Gas)	
			Prüfide	entifikator	21015	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	18A	Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	UN 2.0b	Versionsnummer der	X X	
	ONH	0037	2.00	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
	BGM		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	entennummer	X	
			: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		^`	
Dokum	entend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Empfä	nger				-
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
361	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID	Absen	der				-
SG1					Muss	
	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	chpart	ner			W	
SG2	CT A				Kann Muss	
SG2 SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
Kommı	unikatio	onsverbindung				
SG2						
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	X	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Sendur	ngsdat	en				-
SG14					Muss	
SG14	CNI				Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung unikation von	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas)	Bedingung		
		Prüfide	ntifikator	21015			
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	kator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
MSB-Wechs	elstatus						
SG15				Muss			
SG15 STS				Muss			
SG15 STS	9015	Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X			
SG15 STS	4405	Z14	erfolgreich	X			
SG15 STS	9013						
Prüfidentifika	tor						
SG15							
SG15 RFF				Muss			
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X			
SG15 RFF	1154	21015	WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X			
Datum/Uhrze	eit/Zeitspanne						
SG15							
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X			
SG15 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG15 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X			
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Messstellenk 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	GS1	Χ			
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X			
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
	Endesegment						
UNT				Muss			
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X			



4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfider	tifikator	21018	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH		NI I I - I	-1 D-(Muss	
	UNH			nten-Referenznummer	X	
	UNH		j	Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH		UN 2.0b	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	2.00	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM		Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004	Dokume	ntennummer	X	
Dokur	menteno DTM	aatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, 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	
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
) Absen	der				
SG1					Muss	
SG1			110	Delegan	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	СТА	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2	COM	3148	Nummei	r / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	O	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
Sendungsdaten					
SG14 CNI				Muss Muss	
SG14 CNI 1490	0	Vorgan	gsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14					
SG14 LOC		4-0		Muss	
SG14 LOC 3227		172	Meldepunkt	X	[505] L
SG14 LOC 3225	5	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatu	IS				
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS 9015		Z10	MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 440 5	5	Z14	erfolgreich	X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 115 4	4	21018	WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	Х	
Datum/Uhrzeit/Zeit	spanne	-			
SG15					
SG15 DTM				Muss	
SG15 DTM 2005	5	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	D	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG15 DTM 237 9	9	102	CCYYMMDD	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreib Messlokation	er an der				
SG17				Muss	
SG17 NAD				Muss	
SG17 NAD 303 5	5	DEB	Messstellenbetreiber an der Messlokation	X	
SG17 NAD 3039	9	MP-ID		X	
SG17 NAD 3055	5	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	×	
			Consult GmbH	^	
Nachrichten-Endes	segment				
UNT	0			Muss	
UNT 007 4	4		der Segmente in einer	X	
		Nachric			
UNT 006 2	2		hten-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	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH	AL LILL	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	Χ	Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	Χ	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum	<u> </u>					
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng er	Х	X	Χ	Χ	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	Х	
MP-ID Absender						
SG1 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	Х	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Ansprechpartner		1,5	14	14	1.5	
SG2 CTA		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	



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	
SG2 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	Х	Х	
SG2 CTA 3412	Kontak	rt	Χ	Χ	Х	Х	
Kommunikationsverbindur	n						
SG2 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM	E-Mail	0	0	0	0	
002 00111 0100	FX	Telefax	Ö	Ö	Ŏ	ŏ	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	0	
Sendungsdaten							
SG14 CNI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 4400	Vorgor	aanummar					[011] Format: Mäglicha
SG14 CNI 1490	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							
SG14							
SG14 LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifi	kator	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 SG15			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15	Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13	gescheitert		X		X	
0010010 4400	Z14	erfolgreich	Х	^	Х	Λ	
SG15 STS 9013	Z74	kein Zugang		Χ		X	
	Z75	Kommunikationsstör ung		Х		Х	
Prüfidentifikator							
SG15			NA	Muse	N4	Mesaa	
SG15 RFF	740	Driifidontifilesta	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024	Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom	X	X			
		MSB an LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB WiM /			Х	X	
		Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB / MSB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
Datum/Uhrzeit/Zeitspa	anne					
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		Χ		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ		Χ		
SG15 DTM 2379	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-Endeseg	ment					
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Х	



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

EDIF.	ACT Str	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	
		1004		entennummer	X	
Daluu		de true				
טאטרו	menteno DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	ווווים	2003	131	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MD II	D Empfä	ngor				
SG1		irigei			Muss	
SG1	NAD NAD	3035	MD	NI-abd-blackers	Muss X	
SG1	NAD	3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger		[27] Nur MD ID que Charte Strom
SG1				004	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II	O Absen	der				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID	45001401	Χ	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpart	ner				
SG2					Kann	
	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG2	COM				Muss	
SG2	COM	3148	Numme	er / E-Mail Adresse	Χ	
SG2	COM		EM	E-Mail	0	
		•	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Sendi	ungsdat	en				
Sendi SG14		en			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung	
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	X		
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Gerätestatus						
SG15				Muss		
SG15 STS	0045	700	0	Muss		
SG15 STS	9015 4405	Z26 Z35	Gerätestatus ausgebaut	X		
		233	ausgebaut	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Prüfidentifikat	or					
SG15						
SG15 RFF			5 10 1 100	Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21036	WiM / Gerätestatus	X		
Datum/Uhrzei	it/Zeitspanne					
SG15						
SG15 DTM				Muss		
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit	Χ		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG15 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	-	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X		
UNI	0074	Nachric	0	^		
UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ		



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

EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas)	Bedingung	
			Prüfidentifikator		21028		
Nachi	richten-	Kopfsegment	1				
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	IFTST	A Multimodaler Statusbericht	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N BGM	achricht			Muss		
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X		
	BGM			entennummer	X		
			DORUITI	entermummer	Λ		
Dokur	menten	datum			.,		
	DTM		4	D. I.	Muss		
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
) Empfä	inger					
SG1					Muss		
SG1	NAD			N	Muss		
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	rooth MD ID	
SG1	NAD	3039	MP-ID	004	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	T				
SG1					Muss		
SG1	NAD				Muss		
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ		
SG1	NAD	3039	MP-ID	abscrider	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	
SG1	NAD	3055	9	GS1	X [25]	[20] Turi IIII 12 aug opario ouc	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
	echpart	ner			.,		
SG2					Kann		
	CTA	0400	10	Lafa-manda Laguri	Muss		
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG2	CTA	3412	Kontak	[X		
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG2							
SG2	COM				Muss		
SG2	COM		Numm	er / E-Mail Adresse	X		
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon weiteres Telefon	0		
			AJ AL	Handy	0 0		
Sendi	ungsdat	en en	1	•			
SG14		011			Muss		
SG14					Muss		
SG14	CNI				Muss		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung	
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	Identifik	cator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Turnusausles	ungsstatus					
SG15				Muss		
SG15 STS				Muss		
SG15 STS	9015	Z12	Ab-/Auslesung	X		
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	X		
SG15 STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X		
SG15 STS	1131	G_0077	Codeliste Gas Nr. G_0077	X		
Prüfidentifikat	or			Muss		
SG15 RFF SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF	1154	21028	WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X		
Datum/Uhrzei SG15	t/Zeitspanne			Muss		
SG15 DTM SG15 DTM	2005	202	Fortigatallungadatum/ zait		[14] Woon pight dia Qualifier 162	
SG15 DIM	2005	293 163	Fertigstellungsdatum/-zeit Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X [14] U [15]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 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.	
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	-	
SG15 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X		
Nachrichten-E	ndesegment	-				
UNT	accogmont			Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X		
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ		



4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	Bedingung
			Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfiden	tifikator	21029	21030	21031	
Nachri	ichten-	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	IFTSTA	Multimodaler Statusbericht	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn		achricht			Muoo	Muss	Muoo	
	BGM	1004	700	WiM Mold	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	X	
Dokum	BGM	1004 datum	Dokume	ntennummer	X	X	X	
Dortain	DTM	actorri			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ine, Wert	X	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MP-ID	Empfä	inger						
SG1 SG1	NAD	_			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID	Absen	der						_
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	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 Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspre	echnar	ner						
SG2					Kann	Kann	Kann	
	CTA	2120	ıc	Informationalcontact	Muss	Muss	Muss	•
SG2	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X	X	X	•
SG2 Komm	CTA unikati	3412 onsverbindung	Kontakt		X	X	X	
SG2	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau-	Bestandss. /	
				diləti	zust.	iMS	
		Kommu	nikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
		Prüfiden	tifikator	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	Telefon	0	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
Sendungsdat	en		•,				
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI				Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	1490	Vorgang	gsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							_
SG14 LOC				Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC	3225	Identifik					[505] Hinweis:
0011 200	022 0			X [660] [666] X	([001]	/ (co.) [coo]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iM	1S						
Planungsstat	us						
SG15				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS				Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	9015	Z19	Ersteinbau iMS	X	Χ	X	
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	Code de	s Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. [48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS	1131	E_0233	EBD Nr. E_0233		Χ	Χ	
Prüfidentifikat	tor						
SG15					.,		
SG15 RFF	4456	740	Derit de com	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF	1154	21029 21030 21031	WiM / Vorabinformation WiM / Zustimmung iMS- Ersteinbau WiM / Bestandsschutz /	X	Х	X	
			Eigenausbau iMS				
Referenz auf Marktlokation SG15							
SG15 RFF				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1
SG15 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X			NAD+MR in der Rolle LF
			iiioiaopai iitt				
SG15 RFF	1154	ID einer	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis:



EDIFACT Struk	tur	Beschr	eibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Eigenausbau iMS	
		Kommı	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 de Preisschlüssels SG15							
SG15 RFF				Muss [20]			[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	153	Z17	Preisschlüsselstamm	X			
SG15 RFF 1	154	Code d	es Preisschlüsselstamms	X			
Datum/Uhrzeit/2 SG15	Zeitspanne						
SG15 DTM				Muss	Muss		
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG15 DTM 2		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG15 DTM 2	2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
Ersteinbau mMI							
Planungsstatus SG15				M			[40] Warr CO45
3013				Muss [18] U [20]			[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS				Muss			
	015	Z24	Ersteinbau mME	X			
SG15 STS 4	1405	Z17	geplant	Χ			
Prüfidentifikator SG15	r						
SG15 RFF				Muss			
	153	Z13	Prüfidentifikator	X			
	154	21029	WiM / Vorabinformation	X			
Referenz auf die Marktlokation SG15	е						
SG15 RFF				Muss			
	153	AVE	Meldepunkt	X			
	154	ID eine	Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Zeit	tintervalls						
SG15 DTM				Muss			
SG15 DTM 2	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
SG15 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X			
SG15 DTM 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Ende des Zeitin SG15	itervalls						
SG15 DTM				Muss			
	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х			
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF		
			Prüfide	entifikator	21032	21033	
Vach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	IFTST	Multimodaler Statusbericht	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z09	WiM Meldung(en)	X	X	
		1004		nentennummer	X	X	
Doku	menten		I				-
DOKUI	nenten	uatuiii			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
			.	Nachrichtendatum/-zeit	- •	- •	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-IE SG1 SG1	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	3039	MP-ID	pu. go	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	ıder	T				
SG1					Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
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	
Anspr	echpar	tner					-
SG2 SG2	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG2		J					
	COM				Muss	Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	Χ	Χ	
SG2	COM	3155	EM	E-Mail	0	0	
			FX	Telefax	0	0	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an MSB	MSB an LF		
		Prüfider	ntifikator	21032	21033		
		TE	Telefon	0	0		
		AJ	weiteres Telefon	0	0		
		AL	Handy	0	0		
Sendungsdat	en						
SG14				Muss	Muss		
SG14 CNI				Muss	Muss		
SG14 CNI	1490	Vorganç	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	χ	X (050) (500)	[FOC]	
SG14 LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Status zum A	ngebot oder						
Anfrage							
SG15				Muss	Muss		
SG15 STS	9015	Z20	Status des referenzierten	Muss X	Muss X		
0010 010	<i>3</i> 013	220	Dokuments	^	^		
SG15 STS	4405	Z32	abgelehnt	Χ	Χ		
SG15 STS	9013	Code de	es Prüfschritts	Χ	Χ		
SG15 STS	1131		EBD Nr. E_0205	X			
		; —	EBD Nr. E_0207 EBD Nr. E_0208	Х	X		
Prüfidentifikat	tor						
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG15 RFF	1154	21032	WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	Х	X		
Referenzierte	s Angehot /						
Anfrage							
SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF	1153	AAG AAV	Angebotsnummer Nummer der Anfrage	X	X		
SG15 RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004	
Frühester Zei	tpunkt						
SG15 DTM					Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07 vorhanden.	
SG15 DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		Х		
SG15 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ		
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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
UNT 0062	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

EDIF	ACT Str	ruktur		reibung	Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	21034	
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	···•	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	···•	A Multimodaler Statusbericht	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	18A	Ausgabe 2018 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z33	GPKE Meldung(en)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Dokur	menten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
) Empfä	inger				
SG1					Muss	
SG1	NAD				Muss	
SG1	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	[07]N. MD.ID. 0 . 0.
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-II) Absen	ıder				
SG1 SG1	NAD				Muss Muss	
SG1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	iner				
SG2					Kann	
SG2	CTA				Muss	
SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG2	CTA	3412	Kontak	t	Х	
SG2	ıuı iindli	onsverbindung				
SG2	СОМ				Muss	
SG2		3148	Numm	er / E-Mail Adresse	X	
SG2		3155	EM	E-Mail	0	
502	JOIN	3.03	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
Senda SG14	ungsdat	ren			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	21034	
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	X	
SG14 LOC	3225	Identifik	cator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Bestellung					
SG15				Muss	
SG15 STS				Muss	
SG15 STS	9015	Z21	Bestellung	X	
SG15 STS	4405	Z13	gescheitert	X	
Prüfidentifika	tor				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21034	GPKE / Scheitern Bestellung	Х	
Referenz auf	die Bestellung				
SG15					
SG15 RFF				Muss	
SG15 RFF	1153	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
CIVI	0017	Nachric			
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



5.2 Status zum Lieferschein

UNH 0 UNH 2 DTM 2: DTM 2: DTM 2: DTM 2: DTM 2: DTM 3: SG1 NAD 3: SG2 CTA 3:	0062 0065 0052 0054		nikation von	LF an NB	
UNH UNH 0 UNH 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 AMP-ID Empfäng GG1 NAD 3	0062 0065 0052 0054	Prüfider			
UNH UNH 0 UNH 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 AP-ID Empfäng GG1 NAD 3 G	0062 0065 0052 0054		ntifikator	21035	
UNH 0 UNH 2 BGM 1 BGM 1 BGM 1 BGM 1 BGM 3	0062 0065 0052 0054	nt			
UNH 0 UNH 2: BGM 1: BGM 1: BGM 1: BGM 2: DTM 2: DTM 2: DTM 2: AP-ID Empfäng GG1 NAD 3: G	0065 0052 0054			Muss	
UNH 0 BGM 10	0052 0054	••••••	hten-Referenznummer	X	
UNH 0 Beginn der Nach BGM 1 BGM 1 BGM 10 BGM	0054	·····	Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0		D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0 Beginn der Nach BGM 1 BGM 2 BGM 2 BGM 1 B		18A	Ausgabe 2018 - A	X	
Beginn der Nach BGM BGM 10 BGM 20 BGM 20 BGM 20 BGM 10 BGM		UN	UN/CEFACT	X	
BGM BGM 10 BGM 1	0057	2.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
BGM 11 BG				Muss	
BGM 10 Dokumentendat DTM DTM 20 DTM 2		Z33	GPKE Meldung(en)	X	
DOKUMENTENDATE DTM DTM 20 DTM			ntennummer	X	
DTM DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 DTM 2 MP-ID Empfäng G1 G1 NAD 3 G2 CTA 3 G2 CTA 3 G32 CTA 3 G32 CTA 3		: = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
DTM 2: DTM 2: DTM 2: DTM 2: MP-ID Empfäng G1 NAD 3: G2 CTA 3: G2 CTA 3: G32 CTA 3: G33 COmmunikations G32				Muss	
DTM 2: DTM 2: DTM 2: MP-ID Empfäng G1 G1 NAD G1 NAD 3: G1 NAD 3		137	Dokumenten-/	X	
DTM 2: MP-ID Empfäng GG1 GG1 NAD GG1 NAD 3:			Nachrichtendatum/-zeit		
MP-ID Empfäng GG1 GG1 NAD GG1 NAD 36 GG1 NAD	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
GG1 NAD 36	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
GG1 NAD 36	änger				-
GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 MP-ID Absende GG1 GG1 NAD 36 GG2 CTA GG2 CTA GG2 CTA 36 GG2 CTA 36 GG2 CTA 36 GG2 CTA 36				Muss Muss	
GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 MP-ID Absende GG1 GG1 NAD GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG2 CTA GG3 CTA	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
MP-ID Absende GG1 GG1 NAD GG2 GG2 GG2 CTA GG3	3039	MP-ID	Nacinicitenemplangei	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
MP-ID Absende GG1 NAD GG2 CTA GG3 CTA		9	GS1	X (21)	[27] Nur ivii -iD aus Sparte Stroin
GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 Ansprechpartne GG2 GG2 CTA GG2 CTA 36 GG2 CTA 36 GG2 CTA 36	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 Ansprechpartne GG2 GG2 CTA GG2 CTA GG2 CTA 36 GG2 CTA 36 GG2 CTA 36	nder				
GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 GG1 NAD 36 Ansprechpartne GG2 GG2 CTA GG2 CTA 36 GG2 CTA 36 GG2 CTA 36				Muss	
Ansprechpartne GG2 GG2 CTA				Muss	
Ansprechpartne GG2 GG2 CTA GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 Communikations	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
Ansprechpartne GG2 GG2 CTA GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 Communikations GG2	3039	MP-ID		X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
GG2 GG2 CTA GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 Communikations	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
GG2 CTA GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 Communikations GG2	rtner				
GG2 CTA 3 GG2 CTA 3 Communikations GG2				Kann	
GG2 CTA 3- Communikations				Muss	
Kommunikations	3139	IC	Informationskontakt	X	
G2	3412	Kontakt		X	
	ionavennii laurig	uriy			
	1			Muss	
G2 COM 3		Numme	r / E-Mail Adresse	X	
G2 COM 3		EM	E-Mail	0	
	-	FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung	
SG14 CNI	- Tundonamator	Muss		
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Status des Lieferscheins SG15		Muss		
SG15 STS	705	Muss		
SG15 STS 9015 SG15 STS 4405	Z25 Status des Lieferscheins Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X X		
SG15 STS 9013	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 1131	E_0456 EBD Nr. E_0456	X	mogran.	
Prüfidentifikator SG15		Maria		
SG15 RFF SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss		
SG15 RFF 1154	Z13 Prüfidentifikator 21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X		
Lieferschein SG15 SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	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 EFI	704 Annicht des Condess	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 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X		
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	Х		
Ende Messperiode SG16 SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.	
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	X		
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х		
SG16 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X		
Leistungsperiode SG16				



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
				LF an NB	
				21035	
SG16 DTM				Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM	2005	306	Leistungsperiode	Χ	
SG16 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG16 DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Menge SG16					-
SG16 QTY				Muss	
SG16 QTY	6063	Z20	Tarifstufe 0	X	
		Z21	Tarifstufe 1	X	
		Z22	Tarifstufe 2	X	
		Z23	Tarifstufe 3	X	
		Z24	Tarifstufe 4	X	
		Z25	Tarifstufe 5	X	
		Z26	Tarifstufe 6	X	
		Z27	Tarifstufe 7	X	
		Z28	Tarifstufe 8	X	
		Z29	Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY	6060	Menge)	X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY	6411	KWH	kilowatt hour	Χ	
		KWT	kilowatt	X	
		K3	kilovolt ampere reactive hour	X	
		K5	kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID		Ä	nderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kapitel 3.3 Übermittlung des	E_0026 EBD Nr. E_0026 X [29] X [16]	E_0026 EBD Nr. E_0026 X [29] X [16]	Mit Ausnahme der NZR wird der Datenstatus an den MP der	Fehler (25.02.2021)
	Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	E_0042 EBD Nr. E_0042 X [29] X [16]	E_0042 EBD Nr. E_0042 X [29] X [16]	bilanziert und an den MP der prüft versendet.	
	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_0053 EBD Nr. E_0053 X [29] X [26]	Der Prüfende MP erhält nie den	
	SG7 STS DE 1131	E_0054 EBD Nr. E_0054 X	E_0054 EBD Nr. E_0054 X [29] X [26]	Prüfstatus, PID 21004, der bilanzierende MP erhält den	
	21003 MaBiS /	E_0055 EBD Nr. E_0055 X	E_0055 EBD Nr. E_0055 X [29] X [26]	Prüfstatus, PID 21003.	
	Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	E_0056 EBD Nr. E_0056 X [26] X [16]	E_0056 EBD Nr. E_0056 X [26] X [16]		
		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	
	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.	
		E_0061 EBD Nr. E_0061 X	E_0061 EBD Nr. E_0061 X [29] X [26]		
		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.	
21023	SG15 MSB- Wechselstatus STS	DE1131: S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057	DE1131: G_0055 Codeliste Strom Nr. S_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.	Fehler (25.02.2021)