

Anwendungshandbuch

EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch

Multimodaler Statusbericht

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 3. April 2020**

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

Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort	3
2	Aufbau des Dokuments	3
3	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	3
3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen).....	4
3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe.....	7
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe.....	10
3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung.....	14
4	IFTSTA-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 erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	31
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	33
4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS.....	35
4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	39
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen.....	42
5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration.....	43
5.2	Status zum Lieferschein.....	45
6	Änderungshistorie	48

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-Segments 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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-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	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon	O O O	O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
Einzelheiten zu Equipment				
SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
	21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt				
SG6		Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall				
SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe				
SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ Z	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen				
SG7		Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	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	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 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	X	
	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	X	
	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
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	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		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 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Abweisung der Summenzeitreihe			
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 2.0
	Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor	X [509]	
	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden	X	
	ZD1 Version nicht zugelassen	X	
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	X	
	ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig	X	
	Z09 Fristunterschreitung	X	

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

3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
<hr/>					
Einzelheiten zu Equipment					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<hr/>					
Prüfidentifikator					
SG4					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	X			
	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB		X		
	21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
<hr/>					
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
SG4					
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
<hr/>					
Meldepunkt					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Betrachtungszeitintervall					
SG6					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	X	
<hr/>					
Zeitpunkt der Statusvergabe					
SG6					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Abweisung der Summenzeitreihe SG7				Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS				Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Z68 Zeitreihe bereits vorhanden			X	
	Z08 DZÜ-Liste nicht vorhanden			X	
Prüfstatus zur 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 Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS				Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert			X	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert			X	
SG7 STS 9013	Z51 Energiemenge falsch/ nicht plausibel			X [9]	[9] Wenn SG7 STS+Z03+Z08 vorhanden
Datenstatus zur Summenzeitreihe SG7			Muss	Muss	
SG7 STS			Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe		X	X	
SG7 STS 4405	Z01 Abrechnungsdaten		X	X	[500] Hinweis: Darf bei Übermittlung des Datenstatus für NZR nicht genutzt werden.
	Z02 Prüfdaten		X [500]	X [500]	
	Z03 Abgerechnete Daten		X	X	
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA		X	X	[509] Hinweis: Gültigkeit endet mit dem Ende der Prozesse der MaBiS 2.0
	Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA		X [500] U [509]	X [500] U [509]	
	Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA		X	X	
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7				Soll ([10] O [17]) U [510]	[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
					BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		X		
SG7 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ		X		
	ZL1 Falsche Aggregationsebene BG		X [16]		
	ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ		X [16]		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
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	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1			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 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail		O
	FX Telefax		O
	TE Telefon		O
	AJ weiteres Telefon		O
	AL Handy		O
Einzelheiten zu Equipment			
SG4			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderungsaufforderung NB an BIKO 21006	Bedingung
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21006 MaBiS / Änderungsaufforderung vom NB an BIKO	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Datenstatusänderungsaufforderung			
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z05 Datenstatusänderungsaufforderung	Muss X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail		O
	FX Telefax		O
	TE Telefon		O

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	209 Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	Z11 Wechsel auf iMS	X	
	Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ -zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHM M	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtempfan ger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel ler bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	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	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG2							
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	O	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	O	
Sendungsdaten							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14							
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu ng
MSB-Wechselstatus							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung					X	
	Z66 MSB- Scheitermeldung liegt vor			X			
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	21010 WiM /		X				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	21011 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN					X	
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN						X
Referenz Nachrichtnummer SG15 SG15RFF				Muss	Muss		
SG15RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15 SG15RFF				Muss	Muss		
SG15RFF 1153	ADY Mitteilungsnummer			X	X		
SG15RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15 SG15DTM			Muss		Muss		
SG15DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit		X		X		
SG15DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X		
SG15DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21014	21015	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss		Muss
UNH 0062	Nachrichten-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	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss		Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X		X
BGM 1004	Dokumentenummer	X		X
Dokumentendatum				
DTM		Muss		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X		X
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss		Muss
SG1 NAD		Muss		Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X		X
SG1 NAD 3055	9 GS1	X		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X
MP-ID Absender				
SG1		Muss		Muss
SG1 NAD		Muss		Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X		X
SG1 NAD 3055	9 GS1	X		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X
Ansprechpartner				
SG2		Kann		Kann
SG2 CTA		Muss		Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		X
SG2 CTA 3412	Kontakt	X		X
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss		Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmel- dung	Informationsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MSBA (nur Gas)	
	Prüfidentifikator	21014	21015	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	
Sendungsdaten				
SG14 SG14CNI		Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
SG14 SG14LOC		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus				
SG15 SG15STS		Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	X	
SG15 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z66 MSB-Scheitermeldung liegt vor	X X		
Prüfidentifikator				
SG15 SG15RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21014 WiM / Informationsmeldung (gescheitert) vom NB an MSBA 21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15 SG15DTM			Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit		X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation				
SG17 SG17NAD			Muss Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber an der Messlokation		X	

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

4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail		O
	FX Telefax		O
	TE Telefon		O

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-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		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTST Multimodaler A Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	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						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum- zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtempfäng- er	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle- r bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	

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	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG2						
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	
Sendungsdaten						
SG14						
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	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	Identifikator	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						
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert		X		X	
	Z14 erfolgreich	X		X		
SG15 STS 9013	Z74 kein Zugang		X		X	
	Z75 Kommunikationsstörung		X		X	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	

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/Zeitspanne						
SG15						
SG15DTM						
		Muss		Muss		
SG15DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum /-zeit	X		X		
SG15DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X		
SG15DTM 2379	102 CCYYMMDD	X [515]		X [515]		[515] Hinweis: Wenn es sich um keine lastganggemessene Messlokation handelt. [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X [516]		X [516]		
Nachrichten-Endesegment						
UNT						
		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
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	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG14 CNI		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		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z26 Gerätestatus	X	
SG15 STS 4405	Z35 ausgebaut	X	
Prüfidentifikator SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21036 WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endeselement UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
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 GS1		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [28]
			[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail		O
	FX Telefax		O
	TE Telefon		O
	AJ weiteres Telefon		O
	AL Handy		O
Sendungsdaten			
SG14			Muss
SG14 CNI			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
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			
Muss			
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusauslesungsstatus			
SG15			
Muss			
SG15 STS			
Muss			
SG15 STS 9015	Z12 Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
SG15 STS 9013	Z74 kein Zugang	X	
	Z75 Kommunikationsstörung	X	
	Z76 Netzausfall	X	
	Z78 Gerätewechsel	X	
	Z79 Kalibrierung	X	
	Z80 Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	X	
	Z81 Messeinrichtung gestört/defekt	X	
	Z82 Unsicherheit Messung	X	
	ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	ZD8 Messlokation real nicht auffindbar	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF			
Muss			
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM			
Muss			
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X [14] U [15] U [15]	[14] Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils einem DTM-Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbauzust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	Kann
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG2		Muss	Muss	Muss
SG2 COM		Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
Sendungsdaten					
SG14		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iMS Planungsstatus					
SG15		Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
	Z30 zugestimmt		X [503]		
	Z31 widersprochen			X	
SG15 STS 9013	ZH3 Bestandsschutz gem. §19 Abs. 5 MsbG			X	
	ZH4 Einbau iMS oder mME durch MSB geplant			X	
	ZH5 Keine Aussage über Einbau iMS oder mME durch MSB möglich			X	
Prüfidentifikator					
SG15		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X			
	21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau		X		
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X	
Referenz auf die Marktlokation					
SG15		Muss [29]			[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF		Muss [29]			
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X			
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]			[506] Hinweis: Verwendung der ID der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
				Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm SG15				
SG15 RFF		Muss [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X		
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				
SG15 DTM		Muss	Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Ersteinbau mME Planungsstatus SG15				
		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		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlotation SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Beginn des Zeitintervalls SG15				
SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ende des Zeitintervalls SG15				
SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung 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	X		
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-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	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax	O O	O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
<hr/>				
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
<hr/>				
Meldepunkt				
SG14				
SG14 LOC		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
<hr/>				
Status zum Angebot oder Anfrage				
SG15				
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z20 Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS 4405	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	ZH7 Entgelt über erzeugende Marktlotation entrichtet		X	[508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1.1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung
	ZH8 Entgelt wird über andere Marktlotation abgerechnet		X	
	ZH9 Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis mit Dritten	X		
	Z10 Positionen abweichend zum Vertragsverhältnis	X		
	ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu	X	X	
	ZJ6 Preisblatt fehlt	X		
	ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer lässt das nicht zu		X [508]	
	ZK0 Kein gültiger Vertrag	X	X	
	ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet	X	X	
<hr/>				
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)		X	
<hr/>				
Referenziertes Angebot / Anfrage				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF 21033	
				[502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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

5.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Empfänger			
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	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		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 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung NB an LF 21034	Bedingung
SG14 CNI		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		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Bestellung SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
Prüfidentifikator SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21034 GPKE / Scheitern Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Empfänger			
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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1			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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM			Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	 O O O O O	
Sendungsdaten			
SG14			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG14 CNI		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 STS		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	
	Z31 widersprochen	X	
SG15 STS 9013	ZL4 Marktlokation erhält keinen Lieferschein	X [24]	[24] Wenn Z31 in DE4405 vorhanden.
	ZL5 Endedatum liegt in der Zukunft	X [24]	[518] Hinweis: Nutzbar vom 1.12.2019 bis maximal einschließlich zum 31.3.2021
	ZL6 Energiemengen vom MSB fehlen	X [24]	
	ZL7 Energiemenge für pauschale Marktlokation falsch	X [24]	
	ZL8 Energiemenge widerspricht vertraglich vereinbarter Logik	X [24]	
	ZL9 Energiemengen stimmen nicht überein	X [24]	
	E14 Ablehnung Sonstiges	X [24] U [518]	
Prüfidentifikator			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weitere Information			
SG16 EFI		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+ZL7/ZL8/ZL9 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Menge			
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 einmal angegeben werden.
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Sendungspositionseinheiten 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	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20064	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe Anwendungsfall 21004	Kopfzeile "Kommunikation von:" BIKO an BKV / NB / ÜNB	Kopfzeile "Kommunikation von:" BIKO an BKV / NB	Der ÜNB ist niemals die Marktrolle, die einen Prüfstatus verschickt und die dann "nur" den Datenstatus erhält.	Fehler (03.04.2020)
19697	Unterkapitel 4.6	„Mitteilung über gescheiterte Tumusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)“	Neues Unterkapitel „Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)“ eingefügt, wodurch das Unterkapitel „Mitteilung über gescheiterte Tumusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)“ zu Kapitel 4.7 wurde und alle anderen nachfolgenden Unterkapitel des Kapitels 4 „IFTSTA- Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen“ sich um eine Ziffer verschieben.	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird diese Statusinformation in Schritt 6 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern ausgetauscht. Daher musste dieser neue Anwendungsfall im IFTSTA-AHB aufgenommen werden.	Fehler (11.11.2019)
19698	4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2, Anwendungsfall Statusmeldung, dem der PID 21010 zugeordnet ist	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB	Kommunikation von gMSB / MSBN an NB / MSBA	Aufgrund der Mitteilung Nr. 3 zur Marktkommunikation 2020 der Beschlusskammer 6 der Bundesnetzagentur vom 18. 09.2019 wird dieser Anwendungsfall nun auch dazu benötigt um Statusinformationen in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen Messstellenbetreibern austauschen zu können.	Fehler (11.11.2019)
20135	SG4 RFF Prüfidentifikator, DE1154	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB /ÜNB	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/ NB	Der Anwendungsfall wird nicht zwischen BIKO und ÜNB ausgetauscht.	Fehler (03.04.2020)
19689	Kapitel 3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung der Summenzeitreihe Anwendungsfall Abweisung, dem der Prüfidentifikator 21002 zugeordnet ist	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X ZO9 Fristunterschreitung X	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X Z55 Positive Prüfmitteilung liegt bereits vor X [509] Z68 Zeitreihe bereits vorhanden X ZD1 Version nicht zugelassen X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL3 Gewählter Zeitraum nicht zulässig X	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument „Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020“ erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
19690	Kapitel 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe SG7 STS Abweisung Statusmeldung/- änderung Anwendungsfall Statusmeldung, dem der Prüfidentifikator 21004 zugeordnet ist	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	DE9013: E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ X ZL1 Falsche Aggregationsebene BG X [16] ZL2 Falsche Aggregationsebene RZ X [16]	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument „Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation 2020“ erfolgten Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50033	Fehler (11.11.2019)
19207	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	--	RFF Referenz auf die Marktlotation	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 Marktlotation	Diese Angabe ist entsprechend Prozessbeschreibung nötig und war auch gemäß Änderungshistorieneintrag# 18866 zum Einbau vorgesehen.	Fehler (15.07.2019)
19504	AHB Kapitel 5.1 Änderungen für - Kapiteltext - Name des An- wendungsfalls - SG15 STS - neues Segment im Anwendungsfall Bila.-Umst. Info, dem der PID 21034 zugeordnet ist MIG: Die Stellen, die anzupassen oder ergänzen sind, um die für das AHB beschriebene Anpassung und	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens Text Anwendungsfall: Bila.-Umst. Info. SG15 Änderung Bilanzierungsverfahren DE9015 = Z21 Änderung Bilanzierungsverfahren SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE/ Scheitern BilaVerFaWe nicht vorhanden	Kapiteltext: Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration Text Anwendungsfall: Bestellung SG15 Bestellung DE9015 = Z21 Bestellung SG15 RFF+Z13 Prüfidentifikator 21034 GPKE/ Scheitern Bestellung SG15 RFF+AGI Referenz auf die Bestellung Muss DE1154: X [519] mit: [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004	Der Anwendungsfall erfolgt auf Grundlage des Prozesses "Verarbeitung der Ablehnung der Gerätekonfiguration durch den NB" Der Prozess "Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration von NB an MSB" wird durch den Prozess "Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren oder Gerätekonfiguration vom LF an NB" ausgelöst. Mit der Referenz auf die Bestellung kann der LF die Scheiternmeldung zu seiner Bestellung zuordnen.	Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Erweiterung zu erreichen				
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 einmal 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 einmal 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 Sendungspositionseinzelheiten, 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)