

Konsultationsfassung

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version:	2.0h
Stand MIG:	IFTSTA 2.0g
Publikationsdatum:	03.02.2025
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	4
2	Aufbau des Dokumentes.....	4
3	Übersicht der Pakete in der IFTSTA	4
4	Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“	4
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen.....	4
	5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5
	5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe.....	9
	5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe.....	13
6	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	19
	6.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 1/2.....	20
	6.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB- Wechsels 2/2.....	23
	6.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels	29
	6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	33
	6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus.....	37
	6.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom).....	42
	6.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	46
	6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS.....	50
	6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	56
	6.10 Bestellung.....	61
7	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	64
	7.1 Status zum Lieferschein	65
	7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	70
	7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	76
	7.4 Bestellung einer Konfiguration	80
	7.5 Beendigung einer Konfiguration	84
	7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG.....	88
	7.7 Bearbeitungsstandsmeldung	94
8	IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen.....	98
9	Änderungshistorie	107

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.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

4 Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“

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

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM	00002	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM	00003	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD	00005	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	00006	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	21000	21001	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung:						
SG2						
SG2	COM	00007		Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ([[939]][146]) V ([[940]][147]]) ^ [534]	X ([[939]][146]) V ([[940]][147]]) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2	COM	3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment						
SG4						
SG4	EQD	00008		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	00009		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4	RFF	1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB	X	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe						
SG4						
SG4	RFF	00010		Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt						
SG6						
SG6	LOC	00011		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB / ÜNB 21000	NB an NB 21001	
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall				
SG6				
SG6 DTM 00012		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 00013		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen				
SG7				
SG7 STS 00014		Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7 STS 9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG7 STS 9013	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7 STS 1131	E_0007 EBD Nr. E_0007	X		
	E_0040 EBD Nr. E_0040		X	
	E_0041 EBD Nr. E_0041	X		
	E_0093 EBD Nr. E_0093	X		
Abweisung der Summenzeitreihe				
SG7				
SG7 STS 00015		Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7 STS 1131	E_0007 EBD Nr. E_0007	X		
	E_0040 EBD Nr. E_0040		X	
	E_0041 EBD Nr. E_0041	X		
	E_0093 EBD Nr. E_0093	X		
Nachrichten-Endesegment				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	21000	21001	
UNT	00131	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abweisung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21002	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00005	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA	00006	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM	00007	Muss	

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939][146]) v ([940]
[147])) ^ [534]

[146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD 00008		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		Muss	
SG4 RFF 00009		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	Z1002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4		Muss	
SG4 RFF 00010		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6		Muss	
SG6 LOC 00011		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		Muss	
SG6 DTM 00012		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:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG6			
SG6 DTM 00013		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Abweisung der Summenzeitreihe			
SG7			
SG7 STS 00015		Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG7 STS 1131	E_0008 EBD Nr. E_0008	X	
	E_0023 EBD Nr. E_0023	X	
	E_0029 EBD Nr. E_0029	X	
	E_0036 EBD Nr. E_0036	X	
	E_0038 EBD Nr. E_0038	X	
	E_0073 EBD Nr. E_0073	X	
	E_0080 EBD Nr. E_0080	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.3 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	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM	00002	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
DTM	00003	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00004	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	00005	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

.....

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA 0006		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 0007		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534]	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534]	X (([939] [146]) V ([940][147])) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 0008		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
Prüfidentifikator					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 0009		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	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
SG4					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	
SG4 RFF 00010		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 00011		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
Betrachtungszeitintervall					
SG6		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	
Zeitpunkt der Statusvergabe					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	X	
Abweisung der Summenzeitreihe					
SG7				Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS 00015				Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe			X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Abweisung" möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099			X X X X X X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe					
SG7		Muss ([6] ^ [7]) v [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum,

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	
						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	00016		Muss		Muss
SG7	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X	X
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X
			Z08	Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X
SG7	STS	9013		Code des Prüfschritts	X [45] V [46]	X [45] V [46]
						[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG7	STS	1131	E_0062	EBD Nr. E_0062	X	X
			E_0063	EBD Nr. E_0063	X	X
			E_0064	EBD Nr. E_0064	X	X
			E_0065	EBD Nr. E_0065	X	X
			E_0098	EBD Nr. E_0098	X	X
			E_0099	EBD Nr. E_0099	X	X
Datenstatus zur Summenzeitreihe						
SG7	STS	00017		Muss		Muss
SG7	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X
SG7	STS	4405		Code des Prüfschritts	X	X
SG7	STS	1131	E_0026	EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]
			E_0042	EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]
			E_0043	EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]
			E_0053	EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]
			E_0054	EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]
			E_0055	EBD Nr. E_0055	X [29]	X [26]
			E_0056	EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]
			E_0057	EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]
			E_0058	EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]
			E_0059	EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]
			E_0060	EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]
			E_0061	EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]

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	
	E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
	E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26]		
	E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
	E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
	E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		
	E_0082 EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
	E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
	E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7			Soll ([10] V [17]) \wedge [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 gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS 00018			Muss		
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		X		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030		X		
	E_0074 EBD Nr. E_0074		X		
	E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00131		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA / LF 21007	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00004	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	00005	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	00006	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG2			
SG2 COM 00007		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ((([939][146]) V ([940][147]))) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI 00019		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 00020		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			
SG15 STS 00021		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z09 Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00022		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG15			
SG15 RFF 00025		Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG15 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG15 RFF 1154	Vorgangsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00026		Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] \wedge [496] \wedge [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17			
SG17 NAD 00027		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	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 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.2 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 MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH	00001	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler 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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM	00002	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	00003	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 [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtempfä nger	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 0005		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 GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA 0006		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskonta kt	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ([[939] [146]]) V ([940] [147]]) ^ [534]	X ([[939] [146]]) V ([940] [147]]) ^ [534]	X ([[939] [146]]) V ([940] [147]]) ^ [534]	X ([[939] [146]]) V ([940] [147]]) ^ [534]	X ([[939] [146]]) V ([940] [147]]) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Sendungsdaten							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	00019	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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC	00020	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	00021	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	Code des Prüfschritts			X		
		E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun g					X
SG15 STS	1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055			X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
		S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	00022	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 / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X			
		21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung)			X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	21012 vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF					X	
Referenz Nachrichtennummer SG15							
SG15 RFF 00023				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15							
SG15 RFF 00024				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnumme r			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15							
SG15 DTM 00026				Muss	Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit			X	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X ([UB3] [26] ^ ([521] v [522])) v ([931] [117])		X [UB3] ^ [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM			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 MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
MZZZ							
Nachrichten- Endeselement							
UNT	00131	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	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA (nur Gas) 21015	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD	00004		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	00005		Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA	00006		Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM	00007		Muss

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939][146]) V ([940]
[147])) ^ [534][146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM
vorhanden ist
[147] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
			demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		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 00020		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 00021		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00022		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00026		Muss	
SG15 DTM 2005	Z93 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG15 DTM 2379	Z03 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD 00027		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21018	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD 00004		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 00005		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 00006		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	

Kommunikationsverbindung¹

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21018	
SG2			
SG2 COM 00007		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ((([939][146]) V ([940] [147]))) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI 00019		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 00020		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			
SG15 STS 00021		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00022		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00026		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] ^ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21018	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17			Muss
SG17 NAD 00027			Muss
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		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 00131			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Markttrollen 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	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	/ MSB
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH	00001	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	X	X	X	X	
	Nachrichten-Referenznummer					
UNH	0065	X	X	X	X	
	IFTSTA Multimodaler Statusbericht					
UNH	0052	X	X	X	X	
	D Entwurfs-Version					
UNH	0054	X	X	X	X	
	18A Ausgabe 2018 - A					
UNH	0051	X	X	X	X	
	UN/CEFACT					
UNH	0057	X	X	X	X	
	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung					
Beginn der Nachricht						
BGM	00002	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	X	X	X	X	
	Z09 WiM Meldung(en)					
BGM	1004	X	X	X	X	
	Dokumentennummer					
Dokumentendatum						
DTM	00003	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	X	X	X	X	
	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit					
DTM	2380	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert					
DTM	2379	X	X	X	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ					
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	NAD	Muss	Muss	Muss	Muss	
	00004					
SG1	NAD	X	X	X	X	
	3035 MR Nachrichtenempfänger					
SG1	NAD	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
	3039 MP-ID					
SG1	NAD	X	X	X	X	
	3055 9 GS1					
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		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	
	00005					
SG1	NAD	X	X	X	X	
	3035 MS Dokumenten-/					

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	
	Nachrichtenaussteller bzw. -absender					
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X X	X	X X	
Ansprechpartner						
SG2 CTA 00006		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG2 COM 00007		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534]	X (([939] [146]) v ([940] [147])) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten						
SG14 CNI 00019		Muss Muss	Muss Muss	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

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			
aufsteigend								
Meldepunkt								
SG14								
SG14 LOC	00020	Muss	Muss	Muss	Muss			
SG14 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 LOC	3225		Identifikator	X [951] [505]	X (([951] [505]) √ ([960][532]) √ ([961] [533]))	X [951] [505]	X (([951] [505]) √ ([960][532]) √ ([961] [533]))	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Status des Umbaus der Messlokation								
SG15								
SG15 STS	00028	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	Kommunikationsstö rung		X		X	
Prüfidentifikator								
SG15								
SG15 RFF	00029	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	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne								
SG15								
SG15 DTM	00030	Muss		Muss				
SG15 DTM	2005	293	Fertigstellungsdatu	X		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	
	m/-zeit					
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
Nachrichten- Endesegment						
UNT 00131		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 21036	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00005	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA	00006	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM	00007	Muss	

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939][146]) v ([940]
[147])) ^ [534]

[146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätstatus	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 21036	
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		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 00020		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS 00045		Muss	
SG15 STS 9015	Z26 Gerätstatus	X	
SG15 STS 4405	Z35 ausgebaut	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00046		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1036 WiM / Gerätstatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00047		Muss	
SG15 DTM 2005	Z93 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	Z303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
UNT 0062	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 21036	
 Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (nur Gas) 21028	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001			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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM 00003			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD 00004			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 00005			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA 00006			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM 00007			Muss

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ((([939][146]) V ([940]
[147]))) ^ [534][146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM
vorhanden ist
[147] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
			demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		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 00020		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 00031		Muss	
SG15 STS 9015	Z12 Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00032		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00033		Muss	
SG15 DTM 2005	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2] ^ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (nur Gas) 21028	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands- / Bedingung Eigenausbau iMS			
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB			
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031			
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X		
Beginn der Nachricht							
BGM	00002		Muss	Muss	Muss		
BGM	1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X		
BGM	1004	Dokumentenummer	X	X	X		
Dokumentendatum							
DTM	00003		Muss	Muss	Muss		
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X		
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X		
MP-ID Empfänger							
SG1			Muss	Muss	Muss		
SG1	NAD	00004	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	00005	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	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	Kann
SG2 CTA 00006		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 00007		Muss	Muss	Muss
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939] [146]) v ([940][147])) ^ [534]	X (([939] [146]) v ([940][147])) ^ [534]	X (([939] [146]) v ([940][147])) ^ [534]
				[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	Muss
SG14 CNI 00019		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 00020		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				

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		Muss [19]	Muss	Muss [19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS 00034		Muss	Muss	Muss
SG15 STS 9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
	Z30 zugestimmt		X [503]	
	Z31 widersprochen			X
				[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
SG15 STS 9013	Code des 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		X	X
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF 00035		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				
SG15 RFF 00036		Muss [20]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm				
SG15				
SG15 RFF 00037		Muss [20] ^ [144]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X		
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X		
Referenz auf die Artikel-ID				
SG15				
SG15 RFF 00038		Muss [20] ^ [145]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF 1153	Z45 Referenz auf die Artikel-	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
	ID			
SG15 RFF 1154	Artikel-ID	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15 DTM 00039		Muss	Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Ersteinbau mME				
Planungsstatus				
SG15				
		Muss [18] \wedge [20]		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS 00040		Muss		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF 00041		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlokation				
SG15				
SG15 RFF 00042		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Zeitintervalls				
SG15				
SG15 DTM 00043		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] \wedge [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ende des Zeitintervalls				
SG15				
SG15 DTM 00044		Muss		
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] \wedge [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00131	Muss	Muss	Muss
UNT	0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT	0062 Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD 00004		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD 00005		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
SG2 CTA 00006		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung:				
SG2				
SG2 COM 00007		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939][146]) v ([940][147])) ^ [534]	X (([939][146]) v ([940][147])) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI 00019		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				
SG14 LOC 00020		Muss	Muss [149] ^ [150]	[149] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E_0278 [150] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 <> E_0281
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X ([950] [506]) v ([951][505]) v ([960][532]) v ([961][533])	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
				ID [961] Format: SR-ID
Status zum Angebot oder Anfrage				
SG15		Muss	Muss	
SG15 STS	00048	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z20 Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS 4405	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X	
SG15 STS 1131	E_0205 EBD Nr. E_0205	X		[20] Wenn MP-ID in SG1
	E_0207 EBD Nr. E_0207		X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
	E_0208 EBD Nr. E_0208	X		[26] Wenn MP-ID in SG1
	E_0252 EBD Nr. E_0252		X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
	E_0524 EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
	E_0531 EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
	E_0278 EBD Nr. E_0278		X [26]	
	E_0281 EBD Nr. E_0281		X [20]	
Prüfidentifikator				
SG15		Muss	Muss	
SG15 RFF	00049	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	21033 WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage				
SG15		Muss	Muss	
SG15 RFF	00050	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer	X		
	AAV Nummer der Anfrage		X	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt				
SG15			Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15
SG15 DTM	00051		Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25			Muss [129] √	[129] Wenn
			[130] √ [151] √ [152]	STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden
				[130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
				dieser SG14 vorhanden [151] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0278 in dieser SG14 vorhanden [152] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0281 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID	00052			Muss
SG25 GID 1496	Sendungsposition			X
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX	00053			Muss
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X
SG25 FTX 4440	Freier Text			X
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00131		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

6.10 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	21042	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD	00004		Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD	00005		Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA	00006		Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			Muss
SG2 COM	00007		Muss

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ((([939][146]) v ([940]
[147]))) ^ [534]

[146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 21042	
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS 00054		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00055		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00056		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00057		Muss	
SG15 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

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

7.1 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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	00005	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA	00006	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM	00007	Muss	

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939][146]) v ([940]
[147])) ^ [534]

[146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		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 00061		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] v [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	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00062		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00063		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicht des Senders			
SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
			A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 EFI 00064		Muss	
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Beginn Messperiode			
SG16			
SG16 DTM 00065		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 [UB1] \wedge [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 DTM 00066		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] \wedge [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistungsperiode			
SG16			
SG16 DTM 00067		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610 CCYMM	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY 00068		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] [906] \wedge [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperrungen)	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / MSB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21039	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD	00004		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	00005		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	00006		Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	

Kommunikationsverbindung¹

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperrern)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
SG2			
SG2 COM 00007		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940][147])) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI 00019		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 00020		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
Auftragstatus Sperren			
SG15			
SG15			
SG15 STS 00103		Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS 9015	Z37 Auftragsstatus Sperren	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt	X ([91] V [133]) ^ [20] X [91] V [133] X [92] V [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ([93] V [94] V [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich"

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrn) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0472 EBD Nr. E_0472 E_0501 EBD Nr. E_0501 E_1002 EBD Nr. E_1002 E_1003 EBD Nr. E_1003	X X [20] X [20] X	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00104		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE, AwH Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperrn)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00105		Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
		Muss ([83] √ [85] √ [131] √ [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/ A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01: E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00106		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00107		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Auftragstatus Entsperrn			
SG15			
		Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS 00108		Muss	
SG15 STS 9015	Z38 Auftragsstatus Entsperrn	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X [95] √ [137] X [95] √ [137] √ [96] √ [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			= E_1020
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X (((([97] √ [98]) ∧ ([95] √ [137])) √ [99] √ [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "gescheitert" möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "erfolgreich" möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15 STS 1131	E_0487 EBD Nr. E_0487 E_0499 EBD Nr. E_0499 E_1005 EBD Nr. E_1005 E_1020 EBD Nr. E_1020	X X X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00109			Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperrern)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00110			Muss [80] [80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
			Muss [84] √ [136] [84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00111			Muss
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00112			Muss
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 00131			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperrungen)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer	X	

7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 21040	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD 00004		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 00005		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 00006		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	

Kommunikationsverbindung¹

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 21040	
SG2			
SG2 COM 00007		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ((([939][146]) V ([940] [147]))) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI 00019		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 00020		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
Information über Entsperrauftrag			
SG15			
SG15 STS 00113		Muss	
SG15 STS 9015	239 Information über Entsperrauftrag	X	
SG15 STS 4405	217 geplant	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00114		Muss	
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00115		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 21040	
SG15 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM	1001	Z73 Bestellung einer Konfiguration	X
BGM	1004	Dokumentnummer	X
Dokumentendatum			
DTM	00003		Muss
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]
			[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1	NAD	00004	Muss
SG1	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger
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	00005	Muss
SG1	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
			X
SG1	NAD	3039	MP-ID
			X [27]
			[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 GS1
			X
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
			X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2	CTA	00006	Muss
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt
			X
SG2	CTA	3412	Kontakt
			X
Kommunikationsverbindung:			

SG2

.....

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
SG2 COM 00007		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X (([939][146]) V ([940] [147])) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS 00054		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt Z43 bestätigt Z44 bereits eingerichtet / umgesetzt	X ([120] ∨ [121]) ^ [117] X ([120] ∨ [121]) ^ [117] X ([118] ^ [140]) ∨ [119] ∨ ([120] ^ [114] ^ [26]) ∨ ([120] ^ [115] ^ [20]) ∨ [142] ∨ ([121] ^ [20]) X [119] ∨ ([120] ^ [114] ^ [26]) ∨ ([120] ^ [115] ^ [20]) ∨ [142] ∨ ([121] ^ [20]) X [118] ^ [141]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	E_0526 EBD Nr. E_0526	X [115] \wedge [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	E_0528 EBD Nr. E_0528	X [114] \wedge [117]	
	E_0529 EBD Nr. E_0529	X ([114] \wedge ([26] \vee [117])) \vee ([115] \wedge [20])	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	E_0535 EBD Nr. E_0535	X [114] \wedge [117]	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
	E_0536 EBD Nr. E_0536	X ([114] \wedge ([20] \vee [117]))	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00055		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21043 GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF 00056		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt			
SG15			
SG15 DTM 00058		Muss	
SG15 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinheiten			
SG25		Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25 GID 00059		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00060		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF 21044		
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM	00002		Muss	
BGM	1001	Z72 Beendigung einer Konfiguration	X	
BGM	1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum				
DTM	00003		Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger				
SG1			Muss	
SG1	NAD	00004	Muss	
SG1	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X
SG1	NAD	3039	MP-ID	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 GS1	X
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender				
SG1			Muss	
SG1	NAD	00005	Muss	
SG1	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG1	NAD	3039	MP-ID	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 GS1	X
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner				
SG2			Kann	
SG2	CTA	00006	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X
SG2	CTA	3412	Kontakt	X
Kommunikationsverbindung				
SG2			Muss	
SG2	COM	00007	Muss	

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939]][146]) V ([940]

[146] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF 21044 [147])) ^ [534]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS 00054		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00055		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1044 GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00056		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00058		Muss	
SG15 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00131		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF 21044	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer	X	

7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001	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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002	Muss	
BGM 1001	Z86 EnFG Informationen	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00004	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD	00005	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA	00006	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2		Muss	
SG2 COM	00007	Muss	

SG2 COM **3148**

Nummer / E-Mail Adresse

X ([[939][146]) v ([940]
[147])) ^ [534]

[146] Wenn im DE3155 in
demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
			vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00019		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 00020		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
Grund der Privilegierung nach EnFG			
SG15		Muss	
SG15 STS 00116		Muss	
SG15 STS 9015	Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X	
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X	
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
			betriebene Bussen im Linienverkehr		
		ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X	
SG15	STS	9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
			ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
			ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15	STS	9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
			ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
			ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
			ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
			ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
			ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
			ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15	STS	9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
			ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
			ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung	X [143]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
	von Kuppelgasen		
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF 00117			Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1045 GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00118			Muss
SG15 DTM 2005	Z73 Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	602 CCYY	X	
Privilegierte Energiemenge			
SG16			Muss
SG16 EFI 00119			Muss
SG16 EFI 7008	Z02 Privilegierte Energiemenge	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
Beginn des Zeitraums			
SG16			
SG16 DTM 00120		Muss	
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende des Zeitraums			
SG16			
SG16 DTM 00121		Muss	
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY 00122		Muss	
SG16 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Name und Anschrift			
SG17			Muss
SG17 NAD 00123		Muss	
SG17 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	
SG17 NAD 3036	Name	X	
SG17 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Sendungspositionseinheiten			
SG25		Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
SG25 GID 00124		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00125		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.7 Bearbeitungsstatusmeldung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstatusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21047	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM	00003		Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD	00004		Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD	00005		Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA	00006		Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	

Kommunikationsverbindung¹

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21047	
SG2			
SG2 COM	00007	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ((([939][146]) V ([940] [147]))) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI	00019	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bearbeitungsstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS	00126	Muss	
SG15 STS 9015	Z43 Veränderungsstatus der Daten	X	
SG15 STS 4405	Z47 Änderung der Daten Z48 keine Änderung der Daten	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [100] V [101]	[100] Wenn STS+Z43+Z47 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Änderung der Daten" möglich. [101] Wenn STS+Z43+Z48 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "keine Änderung der Daten" möglich.
SG15 STS 1131	E_0573 EBD Nr. E_0573 E_0576 EBD Nr. E_0576 E_0577 EBD Nr. E_0577 E_0584 EBD Nr. E_0584 E_0585 EBD Nr. E_0585 E_0586 EBD Nr. E_0586 E_0587 EBD Nr. E_0587 E_0588 EBD Nr. E_0588 E_0589 EBD Nr. E_0589 E_0595 EBD Nr. E_0595	X [115] ^ [20] X [115] ^ [117] X [115] ^ [29] X [114] ^ [117] X [114] ^ [20] X [114] ^ [26] X [114] ^ [29] X [86] ^ [26] X [86] ^ [117] X [115] ^ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB [86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle LF [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungs- standsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	21047	
	E_0613 EBD Nr. E_0613	X [115] ^ [29]	[115] Wenn MP-ID in SG1
	E_0616 EBD Nr. E_0616	X [115] ^ [29]	NAD+MS in der Rolle NB
	E_0618 EBD Nr. E_0618	X [115] ^ [29]	[117] Wenn MP-ID in SG1
	E_0619 EBD Nr. E_0619	X [115] ^ [20]	NAD+MR in der Rolle MSB
	E_0620 EBD Nr. E_0620	X [115] ^ [20]	
	E_0626 EBD Nr. E_0626	X [115] ^ [20]	
	E_0627 EBD Nr. E_0627	X [115] ^ [117]	
	E_0628 EBD Nr. E_0628	X [115] ^ [29]	
	E_0629 EBD Nr. E_0629	X [86] ^ [26]	
	E_0630 EBD Nr. E_0630	X [86] ^ [117]	
	E_0632 EBD Nr. E_0632	X [114] ^ [26]	
	E_0633 EBD Nr. E_0633	X [114] ^ [20]	
	E_0634 EBD Nr. E_0634	X [114] ^ [117]	
	E_0635 EBD Nr. E_0635	X [114] ^ [29]	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF	00127	Muss	
SG15 RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG15 RFF	1154	21047 GPKE / Bearbeitungsstandsmeldun g	X
Referenzangaben			
SG15			
SG15 RFF	00128	Muss	
SG15 RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X
SG15 RFF	1154	Referenznummer	X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
		Muss [148]	[148] Wenn in dieser SG15 STS+Z43+Z48+A99:E_0595 vorhanden
SG25 GID	00129	Muss	
SG25 GID	1496	Sendungsposition	X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX	00130	Muss	
SG25 FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X
SG25 FTX	4440	Freier Text	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT	00131	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		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	2.0g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z49 Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD 00004		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD 00005		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

SG2 **CTA**

00006

Kann

Muss

Kann

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung:				
SG2		Muss	Muss	
SG2 COM 00007				
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X ([[939]][146]) V ([[940]][147]]) ^ [534]	X ([[939]][146]) V ([[940]][147]]) ^ [534]	[146] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [147] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [534] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI 00019		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
Status der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [57] ^ [58] Soll [60]	Muss [58] ^ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 00069		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BTR	BTR an NB	
	Prüfidentifikator	21037	21038	
SG15 STS 9015	Z27 Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	X	
	Z32 abgelehnt	X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900		X	
	E_0902 EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF 00070		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF 00071		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF 00072		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17				
		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00073		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18				
SG18 CTA 00074		Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM 00075		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		
	TE Telefon	X [1P0..1]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
	AL Handy	X [1P0..1]		
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID 00076		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Muss		
SG25 FTX 00077		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Fahrplananteils				
SG15		Muss [56] ^ [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 00078		Muss		
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X		
SG15 STS 9013	Z32 abgelehnt	X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] v [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator				
SG15		Muss		
SG15 RFF 00079		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben				
SG15		Muss		
SG15 RFF 00080		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht				
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF 00081		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17				
SG17 NAD 00082		Muss		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18				
SG18 CTA 00083		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM 00084		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		
	TE Telefon	X [1P0..1]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]		
	AL Handy	X [1P0..1]		
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25				
SG25 GID 00085		Muss		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX 00086		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit				
SG15				
		Muss [56] \wedge [57]	Muss [56] \wedge [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
				ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS	00087	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	X	
	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901	X		
	E_0903 EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF	00088	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF	00089	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD	00090	Muss	Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner				
SG18		Muss	Muss	
SG18 CTA	00091	Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG18				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG18 COM 00092		Muss	Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID 00093		Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Muss	Muss	
SG25 FTX 00094				
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils				
SG15			Muss [56] ^ [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS 00095			Muss	
SG15 STS 9015	Z30 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt		X	
	Z32 abgelehnt		X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Zustimmung" möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster "Ablehnung" möglich.
SG15 STS 1131	E_0903 EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator				
SG15			Muss	
SG15 RFF 00096				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF 1154	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15 RFF 1153	00097		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD 3035	00098		Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		X	
Ansprechpartner				
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		Muss	
SG18 CTA 3139	00099		Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		Muss	
SG18 COM 3148	00100		X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post		X [1P1..1]	
	TE Telefon		X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon		X [1P0..1]	
	AL Handy		X [1P0..1]	
Sendungspositionseinheiten				
SG25 GID 1496	00101		Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID 1496	00101	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Muss	
SG25 FTX 4451	00102		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 0074	00131		Muss	Muss
UNT 0074	00131	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X

9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.0g	Version: 2.0h	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
25915	Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugewiesen ist SG14 CNI-LOC-SG15 LOC Meldepunkt	Muss	Muss [149] \wedge [150] [149] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 \leftrightarrow E_0278 [150] Wenn in dieser SG14 STS DE1131 \leftrightarrow E_0281	Diese Änderung ist nötig, um die Anforderungen zu erfüllen, die sich aus der BDEW-Anwendungshilfe Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen für die PRICAT ergeben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
25379	Kapitel Kapitel 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus, Anwendungsfall, dem Prüfidentifikator 21027 zugeordnet ist, SG14, LOC+172 Meldepunkt	X (([922] [536]) \vee ([951][505]) \vee ([960] [532])) Bedingung: [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [536] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	X (([951][505]) \vee ([960][532]) \vee ([961][533])) Bedingung: [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID	Analog zur Netzlokation kann die Steuerbarkeit nur auf Ebene der SR hergestellt werden.	Fehler (13.12.2024)
25380	Kapitel Kapitel 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus, Anwendungsfall, dem Prüfidentifikator 21025 zugeordnet ist, SG14, LOC+172 Meldepunkt	X (([922] [536]) \vee ([951][505]) \vee ([960] [532])) Bedingung: [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [536] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	X (([951][505]) \vee ([960][532]) \vee ([961][533])) Bedingung: [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID	Analog zur Netzlokation kann die Steuerbarkeit nur auf Ebene der SR hergestellt werden.	Fehler (13.12.2024)
25916	Anwendungsfall,	[...]	[...]	Diese Änderung ist nötig, um	Liegt dem Markt zur

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	dem der PID 21033 zugewiesen ist SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status zum Angebot oder Anfrage STS Status zum Angebot oder Anfrage DE1131	E_0531 EBD Nr. E_0531 X [20]	E_0531 EBD Nr. E_0531 X [20] E_0278 EBD Nr. E_0278 X [26] E_0281 EBD Nr. E_0281 X [20]	die Anforderungen zu erfüllen, die sich aus der BDEW-Anwendungshilfe Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen für die PRICAT ergeben.	Konsultation vor
25918	Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugewiesen ist SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status zum Angebot oder Anfrage SG25 Sendungspositionseizelheiten	Muss [129] √ [130]	Muss [129] √ [130] √ [151] √ [152]	Diese Änderung ist nötig, um die Anforderungen zu erfüllen, die sich aus der BDEW-Anwendungshilfe Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen für die PRICAT ergeben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
25390	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Bearbeitungsstatus RFF Referenzangaben Anwendungsfall 21047 Bearbeitungsstands meldung	DE1154: X [519] √ [535] [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	DE1154: X [535] [535] Hinweis: Aus UTILMD IDE DE7402	Ein Geschäftsvorfall mit dem Prüfidentifikator 21047 kann nur eine Referenz auf eine UTILMD enthalten.	Fehler (13.12.2024)