

Konsultationsfassung

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version:	2.1
Stand MIG:	2.1
Publikationsdatum:	02.02.2026
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	8
5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	10
6	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	14
6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2.....	15
6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2.....	17
6.3	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA (ausschließlich in der Sparte Strom).....	21
6.4	Übermittlung des Messstellenenumbaustatus.....	23
6.5	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau.....	27
6.6	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	29
6.7	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	31
6.8	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	35
6.9	Bestellung.....	38
7	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	40
7.1	Status zum Lieferschein	41
7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	44
7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	48
7.4	Bestellung einer Konfiguration	50
7.5	Beendigung einer Konfiguration	53
7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	55
7.7	Bearbeitungsstandsmeldung	60
8	IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen.....	63
9	Änderungshistorie	71

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

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 LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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	9 293 GS1 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Einzelheiten zu Equipment				
SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD 00006		Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
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 RFF 00007			Muss	Muss	
SG4 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154		21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
		21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
SG4 RFF 00008			Muss	Muss	
SG4 RFF 1153		AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154		Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt			Muss	Muss	
SG6 LOC 00009			Muss	Muss	
SG6 LOC 3227		172 Meldepunkt	X	X	
SG6 LOC 3225		Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall					
SG6 DTM 00010			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 DTM 00011			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 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen					
SG7			Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7 STS 00012			Muss	Muss	
SG7 STS 9015		Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7 STS 4405		Z07 Zeitreihe akzeptiert	X	X	
		Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
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 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X X X	X
Abweisung der Summenzeitreihe SG7				Muss [3]	Muss [3] [3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS	00013		Muss	Muss
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 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X X X	X
Nachrichten-Endesegment UNT		00133		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 Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
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/CEFACT	X	
UNH 0057	2.1 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 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	9 293 GS1 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD 00006		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 00007			
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abweisung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21002	
SG4	RFF	1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
SG4	RFF	00008		Muss
SG4	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X
SG4	RFF	1154	Version der Summenzeitreihe	X
Meldepunkt				
SG6				Muss
SG6	LOC	00009		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	00010		Muss
SG6	DTM	2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X
SG6	DTM	2379	610 CCYYMM	X
Zeitpunkt der Statusvergabe				
SG6				Muss
SG6	DTM	00011		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: ZZ = +00
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X
Abweisung der Summenzeitreihe				
SG7				Muss
SG7	STS	00013		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 E_0023 EBD Nr. E_0023 E_0029 EBD Nr. E_0029 E_0036 EBD Nr. E_0036 E_0038 EBD Nr. E_0038 E_0073 EBD Nr. E_0073 E_0080 EBD Nr. E_0080	X X X X X X X
Nachrichten-Endesegment				
UNT		00133		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	Statusmeldung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / BIKO an BKV	BKV / NB an	BIKO	
	Prüfidentifikator	ÜNB	/ NB	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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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		
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Einzelheiten zu Equipment					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 00006		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / BIKO an BKV / BKV / NB an ÜNB / NB BIKO			
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
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	RFF		00007		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	RFF		00008		Muss	Muss	Muss
SG4	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X
SG4	RFF	1154		Version der Summenzeitreihe	X	X	X
Meldepunkt				Muss	Muss	Muss	
SG6	LOC		00009		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	DTM		00010		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	DTM		00011		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	CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	X	X
Abweisung der Summenzeitreihe							
SG7	STS		00013		Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.	
SG7	STS	9015	Z02	Abweisung der Summenzeitreihe		Muss	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
SG7	STS	9013	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / BIKO an BKV ÜNB 21003	BKV / NB / NB 21004	BKO 21005	
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] \wedge [7]) V [8]		Muss [4]	<p>[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.</p> <p>[6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen.</p> <p>[7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden.</p> <p>[8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.</p>	
SG7	STS	9015	00014	Muss		Muss	
SG7	STS	9015	Z03	Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	4405	Z07	Zeitreihe akzeptiert	X	X	
SG7	STS	4405	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 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	X X X X X X	
Datenstatus zur Summenzeitreihe SG7			Muss		Muss	Muss	
SG7	STS	9015	00015	Z04	Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
SG7	STS	4405	Kommunikation von	BIKO an NB / BIKO an BKV / BKV / NB an ÜNB / NB			
SG7	STS	1131	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
			Code des Prüfschritts	X	X		
SG7	STS	1131	E_0026 EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1
			E_0042 EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
			E_0043 EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		BKV
			E_0053 EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1
			E_0054 EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]		NAD+MR in der Rolle NB
			E_0055 EBD Nr. E_0055	X [29]	X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1
			E_0056 EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		NAD+MR in der Rolle
			E_0057 EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		ÜNB
			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]		
			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				Soll ([10] V [17]) \wedge [510]			
SG7	STS	9016					[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht.
SG7	STS	9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/-änderung		Muss		[17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht.
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts		X		[510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
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				Muss	Muss	Muss	
UNT	00133		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0074		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNT	0062						

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	2.1 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: ZZ = +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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X 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	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA / LF	
SG14	LOC	00018		21007 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	00019		Muss
SG15	STS	9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X
SG15	STS	4405	209 Lieferung, geplant	X
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15	RFF	00020		Muss
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG15	RFF	1154	21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG15				
SG15	RFF	00023		Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
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	00024		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 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Messstellenbetreiber an der Messlokation				
SG17				
SG17	NAD	00025		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		00133		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-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		meldung MSBN an NB	meldung gMSB / MSBN an NB	meldung NB an MSBN / MSBA / LF	meldung NB an MSBN	meldung NB an MSBN / MSBA / LF	
	Kommunikation von						
	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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	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 CCYYMMDDHHMM 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 Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Statusmeldung MSBN an NB	Statusmeldung gMSB / MSBN an NB	Statusmeldung NB an MSBN / MSBA / LF	Statusmeldung NB an MSBN	Statusmeldung NB an MSBN / MSBA / LF	Bedingung
		Kommunikation von	MSBN an MSBA					
		Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG1 NAD 3035		MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039		MP-ID	X	X	X	X	X	
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	
Sendungsdaten			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG14 CNI 00017		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
SG14 CNI 1490			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
Meldepunkt			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 00018		172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3227		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: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG15 STS 00019		Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 9015		Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405		Code des Prüfschritts			X			
SG15 STS 9013		E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung					X	
SG15 STS 1131		G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055 S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057		X [493]				[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 00020		Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1153			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB 21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB 21011 WiM / Statusmeldung (MSB/Scheitermeldung) vom NB an MSBN / MSBA / LF 21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN 21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN / MSBA / LF	X		X		X	
Referenz Nachrichtennummer SG15							
SG15 RFF 00021					Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15							
SG15 RFF 00022				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15							
SG15 DTM 00024		Muss	Muss				
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X		X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-	Status-	Status-	Status-	Status-	Bedingung
		meldung	meldung	meldung	meldung	meldung	
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB	NB an MSBN / MSBA / LF	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA / LF	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X ([UB3] [26] ∧ ([521] ≤ [522])) ≤ ([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 CCYYMMDDHHMM MZZZ			X		X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 00133		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 des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA (ausschließlich in der Sparte Strom)

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	2.1 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 [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	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00018			
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 21018	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS 00019		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF 00020		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM 00024	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2005	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] A [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM 2380			
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD 00025		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.4 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status-meldung MSB an LF	Status-meldung MSB an NB / MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21025	21027	
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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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	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	
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	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	
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Status-meldung MSB an LF	Status-meldung MSB an NB / MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	21025	21027	
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 LOC 00018		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X ([951] [505]) ≤ ([960] [532]) ≤ ([960] [532]) ≤ ([961] [533]))	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 STS 00026		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts Z74 kein Zugang Z75 Kommunikationsstörung	X [153] ∧ [538] X [103] ∧ [537] X [103] ∧ [537]	X [153] ∧ [538] X [103] ∧ [537] X [103] ∧ [537]	[103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden [537] Hinweis: Der Code ist nötig, da dieser Anwendungsfall auch in allen Use-Cases zur Anwendung kommt, in denen sich die in diesem Segment zu übertragende Information nicht anhand eines Entscheidungsbau ergibt. [538] Hinweis: An dieser Stelle wird der Code aus dem EBD übermittelt
SG15 STS 1131	E_0286 EBD Nr. E_0286	S [155]	S [155] ∧ [26]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [155] Wenn dieser Anwendungsfall im Rahmen des Use-Cases "Messlokationsänderung vom NB an MSB" oder "Messlokationsänderung vom LF an MSB" der Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" oder der WIM verwendet wird.
Prüfidentifikator				
SG15 RFF 00027		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status-meldung MSB an LF	Status-meldung MSB an NB / MSB	Bedingung
	Kommunikation von			
SG15 RFF 1154	Prüfidentifikator	21025	21027	
	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF			
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF	X		
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB		X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15 DTM 00028				
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit			
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [154]	Muss [154]	[154] Wenn STS+Z15+Z13+A99:E_0286 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 00029		Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX 00030		Muss	Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00133		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

6.5 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
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	2.1 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	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Gerätestatus	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 21036	
SG14				
SG14 LOC	00018		Muss	
SG14 LOC 3227		172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225		Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus				
SG15			Muss	
SG15 STS	00047		Muss	
SG15 STS 9015		Z26 Gerätstatus	X	
SG15 STS 4405		Z35 ausgebaut	X	
Prüfidentifikator				
SG15			Muss	
SG15 RFF	00048			
SG15 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154		21036 WiM / Gerätstatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15			Muss	
SG15 DTM	00049			
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	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00133		Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

6.6 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	2.1 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 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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 [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00018		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (nur Gas)	
Turnusauslesungsstatus		21028	
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] \wedge [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Bedingung	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	Eigenausbau iMS	
	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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Dokumententdatum					
DTM 00003		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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		
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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
293		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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
293		X	X	X	
Sendungsdaten					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Eigenausbau	Bedingung
		Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	iMS
		Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG14			Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI	00017		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	00018		X	X	X	
SG14 LOC 3227		172 Meldepunkt				
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			Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15			Muss	Muss	Muss	
SG15 STS	00034		X	X	X	
SG15 STS 9015		Z19 Ersteinbau iMS				
SG15 STS 4405		Z17 geplant	X			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
		Z30 zugestimmt		X [503]		
		Z31 widersprochen			X	
SG15 STS 9013		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			Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF	00035		X	X	X	
SG15 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator				
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						
Nachrichtennummer						
SG15						
SG15 RFF	00037		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Bedingung
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	iMS MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	X
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X	X
Referenz Vorgangsnummer				
SG15				
SG15 RFF 00038	ADY Mitteilungsnummer		Muss	Muss
SG15 RFF 1153	Referenz, Identifikation		X	X
SG15 RFF 1154			X	X
Referenz auf den Preisschlüsselstamm				
SG15				
SG15 RFF 00039		Muss [20] \wedge [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 00040		Muss [20] \wedge [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-ID	X		
SG15 RFF 1154	Artikel-ID	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15 DTM 00041		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 00042		Muss		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF 00043		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlokation				
SG15				
SG15 RFF 00044		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinformation	iMS-Ersteinbau-zust.	Bestandss. / Bedingung
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	iMS MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
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 00045		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [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 00046		Muss		
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00133		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

6.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot LF an MSB	Ablehnung der Anfrage	Bedingung MSB an ESA / LF / NB 21033
			MSB an ESA / LF	
	Kommunikation von		/ NB 21033	
	Prüfidentifikator	21032		
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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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	9 293 GS1 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf das Angebot LF an MSB	Ablehnung der Anfrage MSB an ESA / LF / NB	Bedingung
		Kommunikation von			
		Prüfidentifikator	21032	21033	
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 00018			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
SG14 LOC 3227 SG14 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X [950] [506]	X ([950] [506]) \vee [505] Hinweis: Verwendung ([951] [505]) \vee der ID der Messlokation ([960] [532]) \vee [506] Hinweis: Verwendung ([961] [533]) 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-ID [961] Format: SR-ID	X	
Status zum Angebot oder Anfrage SG15 SG15 STS 00050			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 E_0207 EBD Nr. E_0207 E_0208 EBD Nr. E_0208 E_0252 EBD Nr. E_0252 E_0524 EBD Nr. E_0524 E_0531 EBD Nr. E_0531 E_0278 EBD Nr. E_0278 E_0281 EBD Nr. E_0281	X X X X X X X	X [20] X [76] X [26] X [20] X [26] X [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 [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA	
Prüfidentifikator SG15 SG15 RFF 00051			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X		
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) 21033 WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)	X	X		
Referenziertes Angebot / Anfrage SG15 SG15 RFF 00052			Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot LF an MSB	Ablehnung der Anfrage MSB an ESA / LF / NB	Bedingung
	Kommunikation von			
	Prüfidentifikator	21032	21033	
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				
SG15 DTM 00053			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	
Sendungspositioneinzelhei- ten SG25				Muss [129] V [129] Wenn [130] V [151] V STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in [152] dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in 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 00054			Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
Freier Text SG25				
SG25 FTX 00055			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment UNT 00133		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

6.9 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 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	2.1 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 [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	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00056		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung (WiM)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA	
Prüfidentifikator		21042	
SG15			
SG15 RFF 00057			Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF 00058	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1153	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00059	93 Datum Vertragsende	X	
SG15 DTM 2005	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2380			
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		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	Rückmeldung 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	2.1 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: ZZ = +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 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	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00063		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
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				
SG15	RFF	00064		Muss
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG15	RFF	1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X
Lieferschein				
SG15				
SG15	RFF	00065		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				
SG16	EFI	00066		Muss [23]
SG16	EFI	7008	Z01 Ansicht des Senders	X
Beginn Messperiode				
SG16				
SG16	DTM	00067		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] ^ [495]
				[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Ende Messperiode				
SG16				
SG16	DTM	00068		Muss [33]
				[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16	DTM	2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X
SG16	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ^ [495]
				[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Leistungsperiode				
SG16				
SG16	DTM	00069		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 CCYYMM	X
Menge				
SG16				
SG16	QTY	00070		Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0 Z21 Tarifstufe 1 Z22 Tarifstufe 2 Z23 Tarifstufe 3 Z24 Tarifstufe 4 Z25 Tarifstufe 5 Z26 Tarifstufe 6 Z27 Tarifstufe 7 Z28 Tarifstufe 8 Z29 Tarifstufe 9	X X X X X X X X X 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 KWT kilowatt K3 kilovolt ampere reactive hour K5 kilovolt ampere (reactive)	X X X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		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 (Sperren)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB	
		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	2.1 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
SG14			
SG14 LOC 00018		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlocations-ID
Auftragstatus Sperren			
SG15		Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS 00105		Muss	
SG15 STS 9015	Z37 Auftragsstatus Sperren	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt	X ([91] ≤ [133]) ∧ [20] X [91] ≤ [133] X [92] ≤ [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] ≤ [94] ≤ [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" 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 00106		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM 00107		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	
Sendungspositioneinzelheiten			
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 00108		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
SG25	FTX	00109	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039 Muss
SG25	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X
SG25	FTX	4440	Freier Text	X
Auftragstatus Ent sperren				
SG15				Muss [79] [79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15	STS	00110		Muss
SG15	STS	9015	Z38 Auftragsstatus Ent sperren	X
SG15	STS	4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X [95] ≤ [137] X [95] ≤ [137] ≤ [96] ≤ [138]
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 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020 [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				Muss
SG15	RFF	00111		
SG15	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG15	RFF	1154	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperren)	X
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15	DTM	00112		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	00113		Muss
SG25	GID	1496	Sendungsposition	X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				Muss
SG25	FTX	00114		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperren)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrerauftrag	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	2.1 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 21040	
SG14 SG14 LOC 00018		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 00115		Muss Muss	
SG15 STS 9015	Z39 Information über Entsperrauftrag	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X	
Prüfidentifikator			
SG15 SG15 RFF 00116		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15 SG15 DTM 00117		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		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	
	Prüfidentifikator	NB an LF	
		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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z73 Bestellung einer Konfiguration	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 [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	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bestellungsantwort / -mitteilung MSB an LF / MSB / NB NB an LF 21043	Bedingung
SG15 STS 00056		Kommunikation von Prüfidentifikator	Muss	
SG15 STS 9015	Z21	Bestellung	X	
SG15 STS 4405	Z13	gescheitert	X ([120] ≤ [121]) ∧ [117]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	Z14	erfolgreich	X ([120] ≤ [121]) ∧ [117]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	Z32	abgelehnt	X ([118] ∧ [140]) ≤ [119] ≤ ([120] ∧ [114] ∧ [26]) ≤ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ≤ [142] ≤ ([121] ∧ [20])	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
	Z43	bestätigt	X [119] ≤ ([120] ∧ [114] ∧ [26]) ≤ ([120] ∧ [115] ∧ [20]) ≤ [142] ≤ ([121] ∧ [20])	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
	Z44	bereits eingerichtet / umgesetzt	X [118] ∧ [141]	[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
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG15 STS 1131	E_0526	EBD Nr. E_0526	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	E_0528	EBD Nr. E_0528	X [114] ∧ [117]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	E_0529	EBD Nr. E_0529	X ([114] ∧ ([26] ≤ [117])) ≤ ([115] ∧ [20])	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
	E_0535	EBD Nr. E_0535	X [114] ∧ [117]	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
	E_0536	EBD Nr. E_0536	X ([114] ∧ ([20] ≤ [117]))	[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF 00057	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1153	21043	GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X	
Referenz auf die Bestellung				
SG15				
SG15 RFF 00058	AGI	Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1153		Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt				
SG15				
SG15 DTM 00060			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	
Sendungspositioneinzelheiten				
SG25			Muss [135]	[135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / -mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB	
	Prüfidentifikator	NB an LF 21043	
SG25 GID 00061		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX 00062		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z72 Beendigung einer Konfiguration	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 [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00056		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB / LF	
		Prüfidentifikator	21044	
SG15	STS 4405	105 beendet		X
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF	00057			Muss
SG15 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154		21044 GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Referenz auf die Bestellung				
SG15				
SG15 RFF	00058			Muss
SG15 RFF 1153		AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154		Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt				
SG15				
SG15 DTM	00060			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	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00133			Muss
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
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	2.1 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 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	9 293 GS1 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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		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 00018			
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
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	00118		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 betriebene Bussen im Linienverkehr	X	
		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]	

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
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	00119		Muss	
SG15 RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF	1154	21045 GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15 DTM	00120		Muss	
SG15 DTM	2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15 DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM	2379	602 CCYY	X	
Privilegierte Energiemenge				
SG16			Muss	
SG16 EFI	00121		Muss	
SG16 EFI	7008	Z02 Privilegierte Energiemenge	X	
Beginn des Zeitraums				
SG16				
SG16 DTM	00122		Muss	
SG16 DTM	2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende des Zeitraums				
SG16				
SG16 DTM	00123		Muss	
SG16 DTM	2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Menge				
SG16				
SG16 QTY	00124		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
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 00125		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	
Sendungspositionseinzelhei ten			
SG25		Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
SG25 GID 00126		Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25		Muss	
SG25 FTX 00127			
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.7 Bearbeitungsstandsmeldung

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	
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	2.1 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 [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	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI 00017		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bearbeitungsstatus			

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bearbeitungsstandsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB NB an LF / MSB / ÜNB	
		Prüfidentifikator		21047	
SG15				Muss	
SG15 STS	00128			Muss	
SG15 STS 9015		Z43	Veränderungsstatus der Daten	X	
SG15 STS 4405		Z47	Änderung der Daten	X	
		Z48	keine Änderung der Daten	X	
SG15 STS 9013			Code des Prüfschritts	X [100] ≤ [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	X [115] ∧ [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
		E_0576	EBD Nr. E_0576	X [115] ∧ [117]	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
		E_0577	EBD Nr. E_0577	X [115] ∧ [29]	[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
		E_0584	EBD Nr. E_0584	X [114] ∧ [117]	[86] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle LF
		E_0585	EBD Nr. E_0585	X [114] ∧ [20]	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
		E_0586	EBD Nr. E_0586	X [114] ∧ [26]	[115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB
		E_0587	EBD Nr. E_0587	X [114] ∧ [29]	[117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
		E_0588	EBD Nr. E_0588	X [86] ∧ [26]	
		E_0589	EBD Nr. E_0589	X [86] ∧ [117]	
		E_0595	EBD Nr. E_0595	X [115] ∧ [20]	
		E_0613	EBD Nr. E_0613	X [115] ∧ [29]	
		E_0616	EBD Nr. E_0616	X [115] ∧ [29]	
		E_0618	EBD Nr. E_0618	X [115] ∧ [29]	
		E_0619	EBD Nr. E_0619	X [115] ∧ [20]	
		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				Muss	
SG15 RFF	00129			Muss	
SG15 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154		21047	GPKE / Bearbeitungsstandsmeldung	X	
Referenzangaben					
SG15				Muss	
SG15 RFF	00130			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	00131			Muss	
SG25 GID 1496			Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstandsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB / NB / ÜNB MSB an LF / MSB / NB / ÜNB	
	Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21047	
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX 00132			
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Muss X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00133			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Muss X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
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	2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z49 Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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	
Sendungsdaten				
SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI 00017		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
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] \wedge [58] Muss [58] \wedge [59] Soll [60]		[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 00071		Muss	Muss	
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 E_0902 EBD Nr. E_0902		X	
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF 00072		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 00073		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 00074		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
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 00075		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner SG18		Muss		
SG18 CTA 00076		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung SG18				
SG18 COM 00077		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]		
Sendungspositionseinheiten SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG25 GID 00078		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25				
SG25 FTX 00079		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 00080		Muss		
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X		
	Z32 abgelehnt	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
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				
SG15 RFF 00081		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF 00082		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
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF 00083		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 [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00084		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA 00085		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM 00086		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]		
Sendungspositioneinzelheiten				
SG25		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID 00087		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG25 SG25 FTX	00088		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] [56] Wenn in dieser SG15 STS Soll [70] 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 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	00089		Muss	Muss	
SG15 STS 9015		Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405		Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	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 E_0903 EBD Nr. E_0903	X	X	
Prüfidentifikator					
SG15					
SG15 RFF	00090		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154		21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben					
SG15					
SG15 RFF	00091		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt SG17			Muss [54]	Muss [54] [54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00092		Muss	Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner SG18		Muss	Muss	
SG18 CTA 00093		Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung SG18				
SG18 COM 00094		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]	
Sendungspositioneinzelheiten SG25		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID 00095		Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25				
SG25 FTX 00096		Muss	Muss	
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] \wedge [58] [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 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 00097		Muss		
SG15 STS 9015	Z30 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
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				
SG15 RFF 00098			Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF 1154	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF 00099			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			Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD 00100			Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		X	
Ansprechpartner				
SG18			Muss	
SG18 CTA 00101			Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
SG18			Muss	
SG18 COM 00102			X	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse			
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			Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG25 GID 00103			Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX 00104			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00133		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ansicht NB	Ansicht BTR	Bedingung
UNT 0062	Kommunikation von Prüfidentifikator Nachrichten-Referenznummer	NB an BTR 21037	BTR an NB 21038	
		X	X	

9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.0h	Version: 2.1	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
26114	Kapitel "Übermittlung des Messstellenumbaustatus"	Tabelle mit den vier Anwendungsfällen: Statusmeldung von MSB an LF, dem der PID 21024 zugeordnet ist, Statusmeldung vom MSB an LF, dem der PID 21025 zugeordnet ist, Statusmeldung vom MSB an NB, dem der PID 21026 zugeordnet ist, Statusmeldung von MSB an NB / MSB, dem der PID 21027 zugeordnet ist.	Tabelle mit den zwei Anwendungsfällen: Statusmeldung vom MSB an LF, dem der PID 21025 zugeordnet ist, Statusmeldung von MSB an NB / MSB, dem der PID 21027 zugeordnet ist.	Diese beiden Anwendungsfälle Statusmeldung von MSB an LF, dem der PID 21024 zugeordnet ist und Statusmeldung vom MSB an NB, dem der PID 21026 zugeordnet ist, werden nicht mehr benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26172	Kapitel "Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)"	Text der Überschrift: Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	Text der Überschrift: Mitteilung über erfolgten Geräteausbau	Dieser Anwendungsfall wird auch in der Sparte Gas benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26171	SG1 MP-ID Empfänger NAD MP-ID Empfänger 3039 Anwendungsfall "Gerätestatus" vom MSB an MSB, dem der PID 21036 zugeordnet ist	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	X	Anwendungsfall wird auch in der Sparte Gas benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26173	SG1 MP-ID Empfänger NAD MP-ID Empfänger DE3055 Anwendungsfall "Gerätestatus" vom MSB an MSB, dem der PID 21036	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Anwendungsfall wird auch in der Sparte Gas benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	zugeordnet ist					
26176	SG1 MP-ID Absender NAD MP-ID Absender 3039 Anwendungsfall "Gerätestatus" vom MSB an MSB, dem der PID 21036 zugeordnet ist	X [27] [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom	X		Anwendungsfall wird auch in der Sparte Gas benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26174	SG1 MP-ID Absender NAD MP-ID Absender DE3055 Anwendungsfall "Gerätestatus" vom MSB an MSB, dem der PID 21036 zugeordnet ist	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X		Anwendungsfall wird auch in der Sparte Gas benötigt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26944	SG1 MP-ID Absender	SG2 Ansprechpartner vorhanden	SG2 Ansprechpartner nicht vorhanden		Umsetzung des Konsultationsergebnisses des Konzepts „zur Nutzung der Kontaktinformationen des Senders in den EDI@Energy Nachrichtentypen“	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26175	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 MSB- Wechselstatus STS MSB- Wechselstatus DE9013	DE9031 mit: ZI1 Wechsel auf iMS ZI2 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik vorhanden	DE9013 nicht vorhanden		Zum Zeitpunkt des Versand eines IFTSTA-Geschäftsvorfalls in der Ausprägung "Statusmeldung", der der Prüfidentifikator 21007 zugeordnet ist, kann der NB nicht beurteilen, welche Messtechnik Vorort verbaut wurde.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
26170	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Status des Umbaus der Messlokation STS Status des Umbaus der Messlokation DE9013	X [153] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286	X [153] \wedge [538] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [538] Hinweis: An dieser Stelle wird der Code aus dem EBD übermittelt		Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	Anwendungsfall Statusmeldung vom MSB an LF, dem der PID 21025 zugeordnet ist				
26790	Kapitel 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaus SG15 STS+Z15 Status des Umbaus der Messlokation DE9013 Anwendungsfall "Statusmeldung" MSB an NB / MSB, dem der PID 21027 zugeordnet ist	Code des Prüfschritts = X [26] \wedge [153] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB	Code des Prüfschritts = X [153] \wedge [538] [153] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0286 [538] Hinweis: An dieser Stelle wird der Code aus dem EBD übermittelt	Die Bedingung [26] wurde zum DE1131 verschoben, da die Bedingung [153] auf das Vorhandensein des EBD-Codes im DE1131 abzielt und dies nur vorhanden sein kann, wenn die Bedingung [26] auch erfüllt ist. Der Hinweis wurde ergänzt, da es Irritationen beim Lesen in diesem Datenelement gab. Dies ist derzeit der einzige Fall, bei dem in einem Datenelement Codes im AHB als auch Codes aus einem EBD vorkommen können.	Fehler (23.06.2025)
26789	Kapitel 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaus SG15 STS+Z15 Status des Umbaus der Messlokation DE1131 Anwendungsfall "Statusmeldung" MSB an LF, dem der PID 21025 zugeordnet ist "Statusmeldung" MSB an NB / MSB, dem der PID 21027 zugeordnet ist	Anwendungsfall, dem der PID 21025 zugeordnet ist: E_0286 = X Anwendungsfall, dem der PID 21027 zugeordnet ist: E_0286 = X	Anwendungsfall, dem der PID 21025 zugeordnet ist: E_0286 = S [155] Anwendungsfall, dem der PID 21027 zugeordnet ist: E_0286 = S [155] \wedge [26] [155] Wenn dieser Anwendungsfall im Rahmen des Use-Cases "Messlokationsänderung vom NB an MSB" oder "Messlokationsänderung vom LF an MSB" der Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" oder der WiM verwendet wird. [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB	Aktuell ist in diesem Segment immer ein EBD im DE1131 anzugeben. Dies wurde korrigiert, da dieser Geschäftsvorfall auch in Geschäftsvorfällen verwendet wird, welche kein EBD vorgelagert haben.	Fehler (23.06.2025)
27061	Kapitel mit den Anwendungsfall "Informationsmeldu	Kapitel vorhanden	Kapitel nicht vorhanden	Dieser Anwendungsfall wird gemäß Anwendungshilfe – Wechselprozesse im	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	ng“, dem der PID 21015 zugeordnet ist				Messwesen für die Sparte Gas (WiM Gas 2.0) nicht mehr benötigt.	
27062	Anwendungsfall „Statusmeldung“, dem der PID 21018 zugeordnet ist	Anwendungsfall ist für die Sparten Gas und Strom ausgeprägt	Anwendungsfall ist für die Sparte Strom ausgeprägt		Dieser Anwendungsfall wird gemäß Anwendungshilfe – Wechselprozesse im Messwesen für die Sparte Gas (WiM Gas 2.0) in der Sparte Gas nicht mehr benötigt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor