

Konsultationsfassung

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version:	2.0d
Stand MIG:	IFTSTA 2.0d
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Aufbau des Dokumentes	3
3	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen.....	3
3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	4
3.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	7
3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	10
4	IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen.....	15
4.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	16
4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	19
4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB- Wechsels.....	23
4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA	27
4.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus.....	31
4.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	35
4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	38
4.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	41
4.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	46
4.10	Bestellung	50
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen.....	53
5.1	Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration	54
5.2	Status zum Lieferschein	57
5.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	60
5.4	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	64
5.5	Zählzeitendefinition und Konfiguration	67
6	IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen.....	70
7	Änderungshistorie	80

1 Vorwort

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

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

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

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des 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 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

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

3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	203 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..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]	
Einzelheiten zu Equipment				
SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
	21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt				
SG6		Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall				
SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Zeitpunkt der Statusvergabe				
SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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 CCYYMMDDHH MMSSZZZ	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen				
SG7		Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [43] o [44]	X [43] o [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1131	E_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		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		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4		Muss	
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6		Muss	
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall			
SG6			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYMMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6			
SG6 DTM		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
			[931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ	X	
Abweisung der Summenzeitreihe SG7		Muss	
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	202 Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG7 STS 1131	E_0008 EBD Nr. E_0008	X	
	E_0023 EBD Nr. E_0023	X	
	E_0029 EBD Nr. E_0029	X	
	E_0036 EBD Nr. E_0036	X	
	E_0038 EBD Nr. E_0038	X	
	E_0073 EBD Nr. E_0073	X	
	E_0080 EBD Nr. E_0080	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Absender					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Ansprechpartner					
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM					
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF					
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		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF					
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Betrachtungszeitintervall					
SG6					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe					
SG6					
SG6 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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 CCYMMDDHHMMSSZZZ	X	X	X	
Abweisung der Summenzeitreihe					
SG7					
SG7 STS				Muss [5]	[5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.
SG7 STS 9015	202 Abweisung der Summenzeitreihe			Muss X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts			X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099			X X X X X X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe					
SG7					
		Muss ([6] u [7]) o [8]		Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
			Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
							Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7	STS			Muss		Muss	
SG7	STS	9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7	STS	4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X		X	
			Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts	X [45] o [46]		X [45] o [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0062 EBD Nr. E_0062	X		X	
			E_0063 EBD Nr. E_0063	X		X	
			E_0064 EBD Nr. E_0064	X		X	
			E_0065 EBD Nr. E_0065	X		X	
			E_0098 EBD Nr. E_0098	X		X	
			E_0099 EBD Nr. E_0099	X		X	
Datenstatus zur Summenzeitreihe							
SG7	STS			Muss		Muss	
SG7	STS			Muss		Muss	
SG7	STS	9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7	STS	4405	Code des Prüfschritts	X		X	
SG7	STS	1131	E_0026 EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[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]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7		Soll ([10] o [17]) u [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.	
SG7 STS		Muss			
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung	X			
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X			
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019	X			
	E_0021 EBD Nr. E_0021	X			
	E_0025 EBD Nr. E_0025	X			
	E_0030 EBD Nr. E_0030	X			
	E_0074 EBD Nr. E_0074	X			
	E_0081 EBD Nr. E_0081	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z09 Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] [496] u [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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21007	Bedingung
Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD		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		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / 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	X	X	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung									
SG2	COM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt									
SG14	LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15									

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun g			X			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 SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtennummer SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer							

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von		MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB / MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator		21009	21010	21011	21012	21013	
SG15								
SG15 RFF					Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY	Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation				X	X		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne								
SG15								
SG15 DTM				Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293	Fertigstellungsdatum/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3] ([521] o [522])		X [UB3] [521]	[521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt	
SG15 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten- Endesegment								
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer		X	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	

SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X
-----	-----	------	-------------------------	---

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	210 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	214 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	

SG2	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
-----	-----	-------------	----	---------------------	---

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	/ MSB
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
			Nachrichtenaussteller bzw. -absender					
SG1	NAD	3039	MP-ID	X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG2	CTA			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG2	COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten								
SG14	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt								
SG14	LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation								
SG15	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	215 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15	STS	4405	213 gescheitert		X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	
SG15 STS 9013	Z14 erfolgreich	X		X		
	Z74 kein Zugang		X		X	
	Z75 Kommunikationsstö- rung		X		X	
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne						
SG15						
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit	X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
Nachrichten- Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

SG2

.....

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC			
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	226 Gerätestatus	X	
SG15 STS 4405	235 ausgebaut	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF			
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21036 WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM			
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		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	

SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X
-----	-----	------	-------------------------	---

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusauslesungsstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		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		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		Muss	
SG15 DTM 2005	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]
				[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]
				[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]
				[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom

SG1	NAD	3055	9	GS1	X	X	X
			293	DE, BDEW	X	X	X
				(Bundesverband der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS	
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansprechpartner					
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten					
SG14		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt					
SG14		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iMS Planungsstatus					
SG15		Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X			[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
	Z30 zugestimmt		X [503]		
	Z31 widersprochen			X	
SG15 STS 9013	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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		X	X
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
	21030 WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau		X	
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
Referenz auf die Marktlotation SG15				
SG15 RFF		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 Marktlotation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotions-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm SG15				
SG15 RFF		Muss [20]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X		
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15				
SG15 DTM		Muss	Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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] u [20]		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS		Muss		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator SG15				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlotation				
SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Beginn des Zeitintervalls				
SG15				
SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [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		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		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

4.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF / ESA 21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

Ansprechpartner
SG2

Kann

Kann

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an LF / ESA	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..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]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
SG14				
SG14 LOC		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X ([950] [506]) o ([951] [76] u [505]))	[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status zum Angebot oder Anfrage				
SG15		Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z20 Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS 4405	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X	
SG15 STS 1131	E_0205 EBD Nr. E_0205	X		
	E_0207 EBD Nr. E_0207		X	
	E_0208 EBD Nr. E_0208	X		
	E_0252 EBD Nr. E_0252		X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF)	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 21032	MSB an LF / ESA 21033	
	an MSB) 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage SG15 SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt SG15 SG15 DTM			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 CCYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspositionseinzelhei- ten SG25			Muss [87]	[87] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0252 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID			Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
Freier Text SG25 SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.10 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	209 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

SG2

.....

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit 93 Datum Vertragsende	X 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		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen

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

5.1 Information über gescheiterte Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung NB an LF MSB an NB MSB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	21034	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung NB an LF MSB an NB MSB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	21034	
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	221 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	213 gescheitert	X [88]	[88] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0490
	232 abgelehnt	X ([89] x [90])	[89] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0494
	242 Antwort des Dritten	X ([104] x [105]) u [527])	[90] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0495 [104] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0482 [105] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0484 [527] Hinweis: Dritter ist hier der MSB
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	E_0482 EBD Nr. E_0482	X	
	E_0484 EBD Nr. E_0484	X	
	E_0490 EBD Nr. E_0490	X	
	E_0494 EBD Nr. E_0494	X	
	E_0495 EBD Nr. E_0495	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Bestellung NB an LF MSB an NB MSB an LF 21034	Bedingung
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.2 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	
	Z31 widersprochen	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] o [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0456 EBD Nr. E_0456	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Weitere Information			
SG16		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Beginn Messperiode			
SG16			
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
			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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16 SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Leistungsperiode			
SG16 SG16 DTM		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610 CCYMM	X	
Menge			
SG16 SG16 QTY		Muss	
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0	X	
	Z21 Tarifstufe 1	X	
	Z22 Tarifstufe 2	X	
	Z23 Tarifstufe 3	X	
	Z24 Tarifstufe 4	X	
	Z25 Tarifstufe 5	X	
	Z26 Tarifstufe 6	X	
	Z27 Tarifstufe 7	X	
	Z28 Tarifstufe 8	X	
	Z29 Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X [902]	[902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrungen) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Auftragstatus Sperren			
SG15		Muss [78]	[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z37 Auftragsstatus Sperren	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt	X [91] u [20] X [91] X [92]	[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
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ([93] x [94])	[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.
SG15 STS 1131	E_0472 EBD Nr. E_0472 E_0501 EBD Nr. E_0501	X X	
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM		Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendungspositionseinzelheiten SG25		Muss ([83] x [85])	[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
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Auftragstatus Entsperren SG15		Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z38 Auftragsstatus Entsperren	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X [95] X ([95] o [96])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ((([97] x [98]) u [95]) x [99])	[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.
SG15 STS 1131	E_0487 EBD Nr. E_0487 E_0499 EBD Nr. E_0499	X X	
Prüfidentifikator SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15			
SG15 DTM		Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperren) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Sendungspositionseinheiten SG25		Muss [84]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 n dieser SG14 invorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.4 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14		Muss	
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
Information über Entsperrauftrag			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	239 Information über Entsperrauftrag	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X [103] X [102] X [102]	[102] Wenn in diesem STS DE1131 vorhanden [103] Wenn in diesem STS DE1131 nicht vorhanden
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ([100] x [101])	[100] Wenn STS+Z39+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [101] Wenn STS+Z39+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0497 EBD Nr. E_0497	S [106]	[106] Wenn Entsperrung auf Anweisung des LF
Prüfidentifikator			
SG15		Muss	
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21040 GPKE / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15		Muss	
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinheiten SG25		Muss [86]	[86] Wenn STS+Z39+Z32+A99: E_0497 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.5 Zählzeitendefinition und Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw.-absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21041	
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	221 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	232 abgelehnt	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	E_0492 EBD Nr. E_0492	X	
	E_0493 EBD Nr. E_0493	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X ([519] u [526])	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004 [526] Hinweis: Der Absender dieser IFTSTA hat sich auf die ORDERS zu beziehen, die er vom Empfänger dieser IFTSTA erhalten hat.
Sendungspositionseinheiten			
SG25		Muss [81]	[81] Wenn in dieser SG14 in STS+Z21 DE1131 = E_0493
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Auftragsstatus (Konfiguration)	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB NB an LF	
			Prüfidentifikator	21041	
			(für allgemeine Hinweise)		
SG25	FTX	4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment					
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6 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		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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z49 Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	

SG2 CTA

.....

Muss

Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG2						
SG2	COM			Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..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]	
Sendungsdaten						
SG14						
				Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14	CNI			Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit						
SG15						
				Muss [57] u [58] Soll [60]	Muss [58] u [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15	STS			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] o [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15	STS	1131	E_0900 EBD Nr. E_0900		X	
			E_0902 EBD Nr. E_0902	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		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		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17				
		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18				
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM		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		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Freier Text SG25				
SG25 FTX		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Fahrplananteils SG15		Muss [56] u [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		Muss		
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] o [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		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag SG15				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 RFF		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		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner SG18		Muss		
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung SG18		Muss		
SG18 COM		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 [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text SG25		Muss		
SG25 FTX		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] u [57]	Muss [56] u [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				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		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] o [67]	X [66] o [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		Muss	Muss	
SG15 RFF				
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben				
SG15		Muss	Muss	
SG15 RFF				
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner				
SG18		Muss	Muss	
SG18 CTA		Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG18		Muss	Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P1..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P1..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID		Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Muss	Muss	
SG25 FTX		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] u [58] [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist Soll [71] [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			Muss	
SG15 STS 9015	Z30 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt		X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [68] o [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0903 EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF 1154	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17				
SG17 NAD			Muss [55]	[55] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		Muss X	
Ansprechpartner				
SG18				
SG18 CTA			Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM			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				
SG25 GID			Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG25 FTX 4440	Freier Text		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

7 Änderungshistorie

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

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0c	Version 2.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21641	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] u [] o [) u [) o [Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] u [] o [) u [) o [Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21642	Bedingung [22] und [73] in allen Anwendungsfällen	[22] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Strom [73] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas Was machen wir mit: [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas ???	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21693	Kapitel 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.	In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definitionen zur Tabellennotation sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21643	Vor Kapitel "IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen"		Neues Kapitel „Übersicht der Pakete in der IFTSTA“ eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21669	Nach Kapitel "Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage"	Kapitel "Bestellung" nicht vorhanden	Kapitel "Bestellung" vorhanden	Erweiterung aufgrund der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in der BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21670	Nach Kapitel "Status zum Lieferschein"	Kapitel "Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2", "Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2", "Zählzeitdefinition und Konfiguration" nicht vorhanden	Kapitel "Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2", "Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2", "Zählzeitdefinition und Konfiguration" vorhanden	Erweiterung aufgrund der Einführung des EDIFACT-basierten Datenaustauschs in den Prozessen zur Unterbrechung/Wiederherstellung der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Anschlussnutzung über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	
21662	Tabellenkopf für den Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	Kommunikation von MSB an LF	Kommunikation von MSB an LF / ESA	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21363		[56] Wenn STS+Z27 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [59] Wenn STS+Z30 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 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	Präzisierung der Bedingung ohne inhaltliche Änderung	Fehler (03.06.2021)
21631	DTM+137 Dokumentendatum	DE2380: X DE2379: Code 203 vorhanden	DE2380: X [931] [494] DE2379: Code 303 vorhanden [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. Des Weiteren erfolgt die Präzisierung, dass es unmöglich ist, dass zum Erstellungszeitpunkt einer Nachricht das Dokumentendatum in der Zukunft liegt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21700	NAD+MR Anwendungsfälle, denen der PID 21015, 21024, 2026 zugeordnet ist	DE3039: X	DE3039: X [28] [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21701	NAD+MR Anwendungsfälle, denen der PID, 21024, 2026 zugeordnet ist	DE3055: 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	DE3055: 9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Präzisierung, die Anwendungsfälle finden nur in der Sparte Gas Anwendung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21702	NAD+MS Anwendungsfälle, denen der PID 21015,	DE3039: X	DE3039: X [28] [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	21024, 2026 zugeordnet ist				
21703	NAD+MS Anwendungsfälle, denen der PID, 21024, 2026 zugeordnet ist	DE3055: 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	DE3055: 9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Präzisierung, die Anwendungsfälle finden nur in der Sparte Gas Anwendung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21644	SG1 MP-ID Absender, SG2 Ansprechpartner COM	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21671	SG14 LOC Meldepunkt im Anwendungsfall, dem der PID 21034 zugeordnet ist	SG14 LOC Muss	--	Die Meldungen beziehen sich alle auf die Bestellung. Somit ist die Angabe einer Meldepunkts nicht nötig. Der Umbau erfolgt aufgrund der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in der BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21661	SG14 CNI-LOC, LOC Meldepunkt	DE3225: X [950] [506] [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID	DE3225: X ([950] [506]) o ([951] [76] [505])) [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21645	SG14 SG15 MSB- Wechselstatus, DTM	X [919]... oder X [919] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0000	X [UB3] [496] ... oder X [931] [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Umstellung auf die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese Präzisierung (soweit möglich auch bezüglich des genannten Zeitpunktes über die Voraussetzung 496). Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21694	SG15 MSB-	DE3055:	DE3055:	Es handelt sich um einen reinen	Liegt dem Markt zur

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Wechselstatus, SG17 Messstellenbetreiber an der Messlokation, NAD Messstellenbetreiber an der Messlokation, Anwendungsfall, dem der PID 21015 zugeordnet ist	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Gas-Anwendungsfall, somit kann der Code 293 hier nie zur Anwendung kommen	Konsultation vor
21635	SG15 Status des Umbaus der Messlokation DTM, Anwendungsfällen denen der PID 21024 oder 21026 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Umstellung auf die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21646	SG15 Status des Umbaus der Messlokation DTM	DE2379: 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden	DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden	Aufgrund der Umstellung auf die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21647	SG15 Status des Umbaus der Messlokation DTM, Anwendungsfällen denen der PID 21024 oder 21026 zugeordnet ist	DE2379: 303 X [516] [516] Hinweis: Wenn es sich um eine lastganggemessene Messlokation handelt.	DE2379: 303 X	Aufgrund der Umstellung auf die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21636	SG15 Tumauslesungsstatus DTM	DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit	DE2005: 7 Fertigstellungsdatum/-zeit	Synchronisierung mit der MSCONS	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21648	SG15 Tumauslesungsstatus DTM	DE2380: X [924] [924] Format: Einzig möglicher Wert für HHMM = 0600	DE2380: X [UB2] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit muss auf die Voraussetzung [UB2] umgestellt werden. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21704	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus DTM, Anwendungsfälle, denen der PID 21029 und 21030	DE2380: X	DE2380: X [496] [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	zugeordnet ist				
21649	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus DTM Beginn des Zeitintervalls, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [UB1] [496] [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21650	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus DTM Ende des Zeitintervalls, Anwendungsfall, dem der PID 21029 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [UB1] [496] [496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21651	SG15 Gerätestatus DTM Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne, Anwendungsfall, dem der PID 21036 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21660	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage, STS Status zum Angebot oder Anfrage	DE1131: E_0207 EBD Nr. E_0207 X	DE1131: E_0207 EBD Nr. E_0207 X E_0252 EBD Nr. E_0252 X	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21659	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage RFF Prüfidentifikator	DE1154: 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	DE1154: 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA) 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6- 20-160 so wie der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in derselben BNetzA-Festlegung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21652	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage DTM Frühester Zeitpunkt, Anwendungsfall , dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE2380: X	DE2380: X [UB1]	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21669	SG14 SG15 Status zum Angebot oder	--	SG25 mit GID FTX vorhanden	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anfrage, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist			mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	
21664	SG15 Bestellung, RFF Prüfidentifikator	DE1154: 21034 GPKE / Scheitern Bestellung	DE1154 21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration) 21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160, so wie der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in derselben BNetzA-Festlegung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21653	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Beginn Messperiode)	DE2380: X	DE2380: X [UB1] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21640	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+163 (Beginn Messperiode)	102 CCYYMMDD	303CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21654	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Ende Messperiode)	DE2380: X	DE2380: X [UB1] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21630	SG15 Status des	102 CCYYMMDD	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der	Liegt dem Markt zur

And-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Ende Messperiode)			UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Konsultation vor
21362	SG15 Status der Ausfallarbeit Anwendungsfall, der der PID 21037 zugeordnet ist	Muss [57] U [58] Soll [60] [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden	Muss [57] U [58] Soll [60] [57] Wenn STS+Z28 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [58] Wenn STS+Z29 zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht vorhanden [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist	Bedingung im Segment korrigiert, runde Klammer durch eckige Klammer ersetzt, und Bedingungsbeschreibung ergänzt.	Fehler (03.06.2021)
21658	SG15 Status der Ausfallarbeit [...] SG18 Ansprechpartner COM	EM U TE O AJ O AL O	EM X [1P1..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21655	SG15 Status des Fahrplananteils [...] SG18 Ansprechpartner COM	EM U TE O AJ O AL O	EM X [1P1..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21656	SG15 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit [...] SG18 Ansprechpartner COM	EM U TE O AJ O AL O	EM X [1P1..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21657	SG15 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils [...] SG18	EM U TE O AJ O AL O	EM X [1P1..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

And-ID	Ort	Anderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ansprechpartner COM			Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	