

Anwendungshandbuch

EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen Anwendungshandbuch

**Anforderung von Daten im Rahmen der Prozesse WiM, GPKE, GeLi Gas,
Marktprozesse für erzeugende Marktlösungen (Strom) und Mehr-
/Minderungenabrechnung**

Konsultationsfassung

Version:	1.5
Stand MIG:	ORDERS 1.1j
Stand MIG:	ORDRSP 1.1h
Publikationsdatum:	01.02.2019
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Geschäftsdatenanfrage	4
3.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	4
3.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	12
3.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	18
3.2	Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	23
3.3	Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens/Gerätekonfiguration	27
3.4	Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	33
3.5	Reklamation von Werten/Lastgängen	39
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	45

1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM und der Marktprozesse für erzeugende Marktlösungen (Strom) der Bundesnetzagentur sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE, der GeLi Gas, der WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlösungen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas ausgeprägt.

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

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS und ORDRSP zur GPKE, GeLi Gas, WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlösungen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas dargestellt. Die Ausprägung der Nachrichten im Kapitel 3.1 Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten ORDERS und ORDRSP werden 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 Anwendungsübersichten

3.1 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über die ID der Markt- bzw. Messlokation. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Ist die ID der Markt- bzw. Messlokation nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation anhand der unten beschriebenen Kriterien durchführen. Werden diese Identifizierungsfelder mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden. Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Messlokation“ der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom):

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.

ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	MSB (Gas) an NB (Strom) 17101	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtung			
IMD		Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	
	Z07 Verbrauch	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17101 Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB MSB (Gas) an NB (Strom)	Bedingung
SG5 CTA 3412	Kontakt	17101	
Kommunikationsverbindung			
SG5			
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Marktllokationsanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3164	Ort	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Meldepunkt			
SG2		Soll	
SG2 LOC		Soll	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsanschrift			
SG2		Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB MSB (Gas) an NB (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	17101	
			Marktlaktionsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD 3164	Ort	Muss	
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Endverbraucher/Kunde SG2		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	UD Kunde des LF **	X	
SG2 NAD 3036	Beteiligter	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X	
Positionsdaten SG29 SG29 LIN		Kann Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29 SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		Kann Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB MSB (Gas) an NB (Strom) 17101	Bedingung
Nachrichten-Endesegment UNT	Kommunikation von Prüfidentifikator		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19101	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2			Muss
SG2 AJT			Muss
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-ID Absender			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF, MSB	
			Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas)	
					19101	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation			X
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG6						Kann
SG6	CTA					Muss
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt			X
Kommunikationsverbindung						
SG6						Muss
SG6	COM					X
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation			X
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	
			FX	Telefax	O	
			TE	Telefon	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	
			AL	Handy	O	
MP-ID Empfänger						
SG3						Muss
SG3	NAD					Muss
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenenmpfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation			X
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche						
SG3						Muss
SG3	NAD					Muss
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG3						Muss
SG3	LOC					X
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifikator		X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	NB (Strom) an MSB (Gas)	
		19101	
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB LF, NB, ÜNB an MSB MSB (Gas) an NB (Strom)	
	Prüfidentifikator	17102	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X ([6] O [7] O [26]) U [27] U [28] O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15]) U [23]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation		
	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X [6] U [23]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X [6] U [23] U [517]	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MCONS bilateral vereinbart wurde.
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X [519]	[519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
	Z12 Zählerstände	X	
	Z35 Energiemenge Einzelwert	X	
Lieferrichtung			
IMD		Muss [6] U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB LF, NB, ÜNB an MSB MSB (Gas) an NB (Strom)	
	Prüfidentifikator	17102	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	
	Z07 Verbrauch	X	
<hr/>			
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17102 Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
<hr/>			
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<hr/>			
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<hr/>			
Kommunikationsverbindung			
SG5			
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
<hr/>			
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<hr/>			
Marktllokationsanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB LF, NB, ÜNB an MSB MSB (Gas) an NB (Strom)	
	Prüfidentifikator	17102	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG2			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26]))))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [20] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [20] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF, MSB MSB an LF, NB, ÜNB NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator		19102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.
		Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X	
		Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X [513]	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Lastgangdaten	X	
		Z12 Zählerstände	X	
		Z35 Energiemenge Einzelwert	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
SG1			Muss	
SG1	DTM		Muss	
SG1	DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1	DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB MSB an LF, NB, ÜNB NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine Berechtigung Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [2] O [7] X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Messstellenbetreiber/Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Ansprechpartner			
SG6		Kann	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB MSB an LF, NB, ÜNB NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
	332 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3		Muss	
SG3 LOC		X	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM		X	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17103	
SG5 COM 3155	EM	Elektronische Post	O	
	FX	Telefax	O	
	TE	Telefon	O	
	AJ	weiteres Telefon	O	
	AL	Handy	O	
MP-ID Empfänger				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG2			Muss	
SG2 LOC			Muss	
SG2 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten				
SG29			Muss	
SG29 LIN			Muss	
SG29 LIN 1082		Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage				
SG29			Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM				
SG29 DTM 2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB 17103	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
UNT 0062	Nachricht Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner			
SG6		Kann	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG3		Muss	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Minderungenabrechnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Betrachtungszeitintervall			
DTM		Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Abonnement			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	
	Z02 Ende Abo	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17110 Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5			
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Eine rückwirkende Anforderung des Abonnements (Start Abo) durch den Lieferanten ist nicht zulässig und wird per ORDRSP abgelehnt.

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Abonnement			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19110 Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6			Kann
SG6 CTA			Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6			Muss
SG6 COM			Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration *#*	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum			
DTM			Muss
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17111 Bestellung Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absender			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5			Kann
SG5 CTA			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5			Muss
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			Muss
SG2 LOC			
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
Positionsdaten			
SG29			Muss
SG29 LIN			Muss
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Bilanzierungsverfahren			
SG30			Muss
SG30 CCI			Muss
SG30 CCI 7037	Z77 Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration **	X	
Bilanzierungsverfahren			
SG30			Muss
SG30 CAV			
SG30 CAV 7111	Z38 Bilanzierung anhand von Profilen	X	
	Z39 Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	X	
	ZA9 Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen ***	X	
	ZB0 Energie in	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
	Schwachlastzeiten nicht separat erfassen ***		
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	P			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration **	Muss	Muss	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
SG1		Muss	Muss	
SG1 DTM		Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19111 Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren/	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
	19112 Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren/ Gerätekonfiguration		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Z13 Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X	
	Z46 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktllokation		X	
	Z47 Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktllokation mit iMS ausgestattet		X	
	Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		X	
	Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-ID Absender				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG6		Kann	Kann	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6		Muss	Muss	
SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktklokation, Messlokation bzw. Tranche				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt				
SG3		Muss	Muss	
SG3 LOC		Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation [950] Format: Marktklokations- ID
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	ORDER Bestellung		X
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z31 Änderung Gerätekonfiguration		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
Ausführungsdatum			
DTM			Muss
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	102 CCYYMMDD		X
Prüfidentifikator			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	17112 Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration		X
MP-ID Absender			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG5			Kann
SG5 CTA			Muss
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5			Muss
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Marktllokationsanschrift			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			Muss
SG2 LOC			
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG29			Muss
SG29 LIN			Muss
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG29			Muss
SG29 PIA			
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).
SG29 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions-	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
	und Summenteil		
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration MSB an NB 19113	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	
BGM 1001	Z31 Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum DTM		Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung SG1			
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration MSB an NB 19113	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG2	AJT	4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
			Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor	X	
			Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF	X	
			Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt	X	
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG6				Muss	
SG6	CTA			Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM			Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	O	
			FX Telefax	O	
			TE Telefon	O	
			AJ weiteres Telefon	O	
			AL Handy	O	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration MSB an NB 19113	Bedingung
Meldepunkt SG3	Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).

3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas) 17113	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z34 Reklamation von Werten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z35 Energiemenge Einzelwert	X X [28] X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtendatum			
SG1		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17113 Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator	LF an NB (Gas)	
				17113	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG5				Muss	
SG5	CTA			Muss	
SG5	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG5				Muss	
SG5	COM			Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5	COM	3155	EM Elektronische Post	O	
			FX Telefax	O	
			TE Telefon	O	
			AJ weiteres Telefon	O	
			AL Handy	O	
MP-ID Empfänger					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2				Muss	
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas) 17113	
			der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG29		Muss	
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	
SG29 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29		Muss	
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung der Reklamation von Werten			
SG29		Muss	
SG29 FTX		Muss	
SG29 FTX 4451	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
	Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FTX 4440	Freier Text	Kann	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas)	
	Prüfidentifikator	19114	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z34 Reklamation von Werten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z35 Energiemenge Einzelwert	X X X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19114 Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas)	Bedingung
	Kommunikation von		
	Prüfidentifikator	19114	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z54 Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	X	
	Z55 Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6		Muss	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG3		Muss	
SG3 LOC		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
			Kommunikation von		
			Prüfidentifikator		
SG3	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT				Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.4a Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW	Version: 1.5 Stand MIG: ORDERS 1.1j Stand MIG: ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 01.02.2019 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18414	Kapitel 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse " Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer. Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse Punkt b oder c des Kapitels 6 „Identifizierung einer Messlokation“ der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer. Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom): Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.	Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer. Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Messlokation“ der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer. Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom): Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.	Anpassung der Verweise im Text auf die Festlegungen der BNetzA zur Mako 2020.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18418	Anwendungsfall 17101 Kopf der Tabelle	Kommunikation von LF, MSB an NB	Kommunikation von LF, MSB an NB MSB (Gas) an NB (Strom)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18419	Anwendungsfall 17101 Lieferrichtung IMD	Muss	Muss [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18277	Anwendungsfall 17101 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18278	Anwendungsfall 17101 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18417	Alle Anwendungsfälle Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	Formatdefinitionen [950] und [951] zu LOC DE3225 nicht vorhanden	Formatdefinitionen [950] und [951] zu LOC DE3225 vorhanden	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18446	Anwendungsfall 17101 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35])) Bedingungen: [3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18432	Anwendungsfall 19101	Kommunikation von	Kommunikation von	Änderung aufgrund der	liegt dem Markt zur Konsultation

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kopf der Tabelle	NB an LF, MSB	NB an LF, MSB NB (Strom) an MSB (Gas)	Vorgaben zur MaKo 2020	vor
18279	Anwendungsfall 19101 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18420	Anwendungsfall 17102 Kopf der Tabelle	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	Kommunikation von LF, MSB an NB LF, NB, ÜNB an MSB MSB (Gas) an NB (Strom)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18421	Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht X [22] Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X [25] Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn X [6] U [23] Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X [6] U [23] U [517] Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB nicht vorhanden [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.	7 Prozessdatenbericht X ([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15]) U [23] Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn X [6] U [23] Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X [6] U [23] U [517] Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18422	Anwendungsfall 17102 Produkt-/Leistungsbeschreibung IMD DE7081	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X [6] Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X Bedingungen: [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18423	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD	Muss	Muss [6] U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18280	Anwendungsfall 17102 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18447	Anwendungsfall 17102 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))) Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
18433	Anwendungsfall 19102 Kopf der Tabelle	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	Kommunikation von NB an LF, MSB MSB an LF, NB, ÜNB NB (Strom) an MSB (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18281	Anwendungsfall 19102 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18282	Anwendungsfall 19102 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18434	Anwendungsfall 19102 AJT DE4465 Code Z21	Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X ([1] U [512]) O [7] O [8] Bedingungen: [1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.	Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X ([1] U [512]) O [7] O [8] Bedingungen: [1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Messstellenbetreiber/Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18406	Anwendungsfall 17103 und 19103 Lieferrichtung	Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Vereinfachung	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	IMD				
18424	Anwendungsfall 17103 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18424	Anwendungsfall 17103 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18424	Anwendungsfall 19103 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18286	Anwendungsfall 17110 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18287	Anwendungsfall 19110	9 GS1	9 GS1	Die bisherige Angabe der	liegt dem Markt zur Konsultation

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	vor
18288	Anwendungsfall 17111 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18289	Anwendungsfall 17111 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18290	Anwendungsfall 19111, 19112 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18291	Anwendungsfall 19111, 19112	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18292	Anwendungsfall 17112 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18293	Anwendungsfall 17112 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18462	Anwendungsfall 17112 Gerätekonfiguration SG30 CCI CAV	Gerätekonfiguration mit Messwertübermittlungsfällen vorhanden	Gerätekonfiguration mit Messwertübermittlungsfällen nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18463	Anwendungsfall 17112 OBIS-Kennzahl SG29 PIA	OBIS-Kennzahl nicht vorhanden	OBIS-Kennzahl vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18424	Anwendungsfall 17113 Kopf der Tabelle	Beschreibung ORDERS Reklamation von Lastgängen	Beschreibung ORDERS Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18425	Anwendungsfall 17113	Kommunikation von LF an NB	Kommunikation von LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kopf der Tabelle		LF an NB (Gas)		
18426	Anwendungsfall 17113 BGM DE1001	Z34 Reklamation von Lastgängen	Z34 Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18427	Anwendungsfall 17113 Produkt-/Leistungsbeschreibung IMD DE7081	Z11 Lastgangdaten X	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18428	Anwendungsfall 17113 Lieferrichtung IMD	Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18429	Anwendungsfall 17113 Nachrichtenummer SG1 RFF DE1154	Muss	Muss [525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18430	Anwendungsfall 17113 Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	17113 Meldung einer Reklamation von Lastgängen	17113 Meldung einer Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18295	Anwendungsfall 17113 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18448	Anwendungsfall 17113 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))) Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Präzisierung	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
18468	Anwendungsfall 17113 OBIS-Kennzahl SG29 PIA	OBIS-Kennzahl nicht vorhanden	OBIS-Kennzahl vorhanden	Erweiterte Anwendung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18431	Anwendungsfall 17113 Beschreibung der Reklamation von Werten SG29 FTX DE4451	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18294	Anwendungsfall 19113 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18435	Anwendungsfall 19114 Kopf der Tabelle	Kommunikation von NB an LF	Kommunikation von MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18436	Anwendungsfall 19114 BGM DE1001	Z34 Reklamation von Lastgängen	Z34 Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18437	Anwendungsfall 19114 Produkt-/ Leistungsbeschreibung	Z11 Lastgangdaten X	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	IMD DE7081				
18460	Anwendungsfall 19114 Lieferrichtung IMD	Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18461	Anwendungsfall 19114 Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	19114 Ablehnung der Reklamation von Lastgängen	19114 Ablehnung der Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	liegt dem Markt zur Konsultation vor
18296	Anwendungsfall 19114 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	liegt dem Markt zur Konsultation vor