

Anwendungshandbuch

EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen Anwendungshandbuch

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

Version:	1.4
Stand MIG:	ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen
Stand MIG:	ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.04.2017
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	24
3.3	Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens	28
3.4	Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	34
3.5	Reklamation von Lastgängen	40
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	46

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 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.

ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 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	1.1i Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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	
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
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	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	Ländernamen, Code	X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC		Soll [3] U [521] O [522] O [523]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
Messlokationsanschrift			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
SG2	Kommunikation von Prüfidentifikator	Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktklokationsanschrift 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 Letztverbraucher/ Kunde	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		Kann	
SG29 LIN		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		Kann	
SG29 FTX		X	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer			
SG34		Kann	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
UNS 0081	S Kommunikation von Prüfidentifikator		
	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 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 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	1.1g	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	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	
	Z07 Verbrauch	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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF, MSB 19101		
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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche						
SG3					Muss	
SG3	NAD					Muss
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG3						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
SG3 LOC		Muss [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	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	

3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB, ÜNB an NB 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	1.1i	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X [22]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X [6] U [23]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X [6] U [23] U [517]	[517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS 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	
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	17102 Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB 17102	Bedingung
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X	
Ansprechpartner			
SG5			Kann
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 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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X	
Marktllokationsanschrift			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC		Muss [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB 17102	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		[523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
<hr/>			
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	
<hr/>			
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29		Muss	
SG29 DTM		U	
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
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss	
UNS		X	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment		Muss	
UNT		X	
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 Prüfidentifikator	NB an LF, MSB, ÜNB 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	1.1g	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X X X X [513]	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS 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 [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände	X X	
Lieferrichtung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X 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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB, ÜNB 19102	
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	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[2] Wenn BGM+Z14 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.
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	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB, ÜNB 19102	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<hr/>			
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<hr/>			
Meldepunkt			
SG3			
SG3 LOC		Muss [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
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	1.1i 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	
Lieferrichtung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z07 Verbrauch	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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
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	
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2		Muss [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB 17103	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		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 Nachricht	X	
UNT 0062	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	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1g	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	
Lieferrichtung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z07 Verbrauch	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	19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
	Berechtigung		Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG3		Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG3 LOC		Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
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	1.1i Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMA)	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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
	332 Exchange for Gas) 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		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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1g	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMA)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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			
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	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation		X
SG3	NAD	3055	9	GS1	X
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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				
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
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren LF an NB 17111	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	1.1i	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren	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 Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren LF an NB 17111	Bedingung
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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift			
SG2			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			Muss [521]
SG2 LOC			[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
Positionsdaten			
SG29			Muss
SG29 LIN			Muss
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Bilanzierungsverfahren			
SG30			Muss
SG30 CCI			Muss
SG30 CCI 7037	Z77 Bilanzierungsverfahren	X	
Bilanzierungsverfahren			
SG30			Muss
SG30 CAV			
SG30 CAV 7111	Z38 Bilanzierung anhand von Profilen	X	
	Z39 Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren LF an NB 17111	Bedingung
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	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	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	1.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren	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 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		
	19112 Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren NB an LF 19111	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren NB an LF 19112	Bedingung
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 Marktlokation		X	
	Z47 Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation 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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
MP-ID Empfänger 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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3				
SG3 LOC		Muss [515]	Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	X	
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	1.1i 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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5		Kann	
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	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlöktationsanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2		Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2 LOC		Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Gerätekonfiguration			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktlöktion	X	
Gerätekonfiguration			
SG30		Muss [520]	[520] Hinweis: Es müssen alle für die Gerätekonfiguration benötigten MÜ-Fälle übermittelt werden (wird z. B. eine "Erweiterung" der Gerätekonfiguration beauftragt,
SG30 CAV		Muss [520]	[520] Hinweis: Es müssen alle für die Gerätekonfiguration benötigten MÜ-Fälle übermittelt werden (wird z. B. eine "Erweiterung" der Gerätekonfiguration beauftragt,

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
			sind auch die bereits genutzten MÜ-Fälle zu übertragen).
SG30 CAV 7111	Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D Z43 Konfiguration für MÜ-E Z60 Konfiguration für MÜ-F Z67 Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	X X X X 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	

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	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1g 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	
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			
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	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 19113	
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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG6					Muss [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM					
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	
			305	ETSO (European	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	
	321 Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche SG3 SG3 NAD		Muss Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3 SG3 LOC		Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081		Muss X	
	S Trennung von Positions- und Summenteil		
Nachrichten-Endesegment UNT UNT 0074		Muss X	
	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		
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 Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17113	
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	1.1i Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z34 Reklamation von Lastgängen	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	X	
Lieferrichtung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	
	Z07 Verbrauch	X	
Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum			
SG1		Muss	
SG1 DTM			
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 Lastgängen	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17113	
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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokationsanschrift						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
SG2	LOC					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17113	
			der Marktlotation
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29		Muss	
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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung der Reklamation von Lastgängen			
SG29		Muss	
SG29 FTX			
SG29 FTX 4451	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	
	Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
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 Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
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	1.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z34 Reklamation von Lastgängen	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	X	
Lieferrichtung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Erzeugung	X	
	Z07 Verbrauch	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 Lastgängen	X	
Einzelheiten zu einer			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	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			
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
	332 Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlotation, Messlotation bzw. Tranche SG3 SG3 NAD SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Muss Muss X	
Meldepunkt SG3 SG3 LOC		Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachrichten-Endesegment UNT UNT 0074 UNT 0062	Anzahl der Segmente in einer Nachricht Nachrichten-Referenznummer	Muss X X	

4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.3b Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW	Version: 1.4 Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	genehmigt
16431	Titel	EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch	EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen Anwendungshandbuch	Erweiterung des Titels, da neben der Geschäftsdatenanfrage auch weitere Anwendungsfälle Bestandteil dieses AHB sind.	genehmigt
16430	Gesamtes Dokument	Begriffe passen nicht zum neuen Markttrollenmodell	Begriffe passen zum neuen Markttrollenmodell	Die in diesem Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Markttrollenmodells angepasst.	genehmigt
16202	Gesamtes Dokument	Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Markttrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Markttrollenmodells	Die in den EDI@Energy-Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Markttrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie – Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt
16432	Kommunikation von in Kopfzeilen der Anwendungsfälle 17101, 17102, 19101	Markttrollen nicht spezifiziert (AF an AG bzw. AG an AF)	Markttrollen für die Geschäftsdatenanfrage sind spezifiziert. Die Rolle ÜNB ist dazu gekommen (betrifft Anwendungsfälle 17102 und 19102).	Markttrollen für die Geschäftsdatenanfrage sind in den von der BNetzA festgelegten Prozessen zum	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	und 19102			Interimsmodell definiert.	
16095	Anwendungsfall 17102	BGM Z27 und Z28 ohne eine Einschränkung auf Absender und Empfänger	BGM Z27 und Z28 mit Einschränkung auf Absender und Empfänger: [6] U [23] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	In dem Anwendungsfall konnten die zwei Angaben Z27 (Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn) und Z28 (Energienmenge und Leistungsmaximum) unabhängig von den Rollen des Absenders und Empfängers gesetzt werden. Die darauf folgenden MSCONS-Nachrichten (13015 und 13016) können allerdings nur von einem NB zu einem LF versendet werden.	genehmigt
16449	Anwendungsfälle ORDERS 17101, 17102, 17103 Bedingungen bei Lieferrichtung IMD-Segment	Muss [6] X ([7] U [8]) [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden	Muss	Bedingungen sind nicht mehr notwendig, da die Absender und Empfänger bei der Geschäftsdatenanfrage definiert sind und die WiM auch für Einspeisung gilt.	genehmigt
16450	Anwendungsfälle ORDRSP 19101, 19102, 19103 Bedingungen bei Lieferrichtung IMD-Segment	Muss ([3] U [4]) X [5] [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	Muss	Bedingungen sind nicht mehr notwendig, da die Absender und Empfänger bei der Geschäftsdatenanfrage definiert sind und die WiM auch für Einspeisung gilt.	genehmigt
16437	Anwendungsfall 17102	IMD+Z11 ohne Hinweis	IMD+Z11 [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.	Klarstellung, dass sich die Anforderung für Lastgangdaten Gas immer sowohl auf die vorläufigen (OBIS 7-10:99.33.17 bzw. 7-10:99.36.17) als auch endgültigen (OBIS 7-20:99.33.17 bzw. 7-20:99.36.17.) Profilwerte bezieht.	genehmigt
16433	Kapitel 3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens	Kapitel 3.3 nicht vorhanden	Kapitel 3.3 mit Anwendungsfällen zur Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens aufgeführt	Anwendungsfälle sind zur Umsetzung der von der BNetzA festgelegten Prozessen zum Interimsmodell erforderlich	genehmigt
16434	Kapitel 3.4 Bestellanforderung Änderung der	Kapitel 3.4 nicht vorhanden	Kapitel 3.4 mit Anwendungsfällen zur Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration aufgeführt	Anwendungsfälle sind zur Umsetzung der von der BNetzA festgelegten Prozessen zum	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Gerätekonfiguration			Interimsmodell erforderlich	
16451	Kapitel 3.5 Reklamation von Lastgängen	Kapitel 3.5 nicht vorhanden	Kapitel 3.5 mit Anwendungsfällen zur Reklamation von Lastgängen	Anwendungsfälle sind zur Umsetzung der von der BNetzA festgelegten Prozessen zum Interimsmodell erforderlich	genehmigt
16220	Kapitel 4	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden und in dieser Form weiter bearbeitet worden. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überlasten, können die Informationen dem Dokument "Beziehung Prozessschritt zu Anwendungsfall" entnommen werden.	genehmigt