

Anwendungshandbuch

# EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen Anwendungshandbuch

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

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	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	
3	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	1:
3	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
1	ÄNDERLINGSHISTORIE	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 Marktlokationen (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 Marktlokationen (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 Marktlokationen (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	
		Kommu Prüfider	nikation von	LF, MSB an NB 17101		
Nachrick	nten-K	Copfsegment	Fiulluel	illikatoi	17 101	
	JNH				Muss	
L	JNH	0062		nten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
		0052		Entwurfs-Version	Υ	
		0054	D 09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0054	UN	UN/CEFACT	X X	
		0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn c	der Na	chricht				
E	BGM				Muss	
В	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
B	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrich		atum				
	OTM		40=		Muss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrich	htung <b>MD</b>				Muss	
	MD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	MD	7009	Z06	Erzeugung	X	
	IVID	7003	Z07	Verbrauch	x	
Prüfiden	tifikat	or				-
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 R	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID A	bsend	der				
SG2	145				Muss	
SG2 N					Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID	abscridei	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
JO2 1	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Χ	



EDIFACT Struktur			Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
	echpart	ner				_	
SG5					Kann		
SG5	CTA				Muss		
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X		
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG5							
SG5	COM				Muss		
SG5	COM	3148		unikationsadresse,	X		
		2155	Identifil	Elektronische Post			
SG5	COM	3155	EM FX	Telefax	0 0		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	Ö		
			AL	Handy	0		
MP-ID	Empfä	inger					
SG2	,	Ü			Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			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	X		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
	okation	sanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
SG2	NAD	3124	· <del>†</del> ······	r Name und Anschrift	Kann	FOLIMA and building the	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Soll [9]	[9] Wenn bekannt	
SG2	NAD	3164	Ort	/I I	Soll [9]	[9] Wenn bekannt	
SG2	NAD	3251		zahl		[o] wom became	
SG2	NAD	3207	Postleit Länder	name, Code	X		
			: ==:::001				
	punkt		1				
SG2					Soll [3] [1 [521] O [522] O	[3] Wenn die ID des Meldenunktes	
Melde <b>SG2</b> SG2	LOC				Soll [3] U [521] O [522] O [523]	bekannt [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	
SG2						[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID	
SG2 SG2	LOC				[523]	bekannt [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	
SG2		3227 3225	172	Meldepunkt		bekannt [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG2		Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt is [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD <b>3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ	
Factorial 1 07 7	•		
Endverbraucher/Kunde SG2		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	Χ	
SG2 NAD <b>3036</b>	Beteiligter	X	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von	X	
	Personennamen	^	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim			
Lieferanten			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 <b>RFF</b>		Muss	
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF <b>1154</b>	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 <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information			
(Feld für allgemeine			
Hinweise)			
SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
G29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	
Gerätenummer		Kann	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		Muss	
SG34 SG34 RFF	<b>709</b> Gerätenummer		
<b>6G34</b> 6G34 <b>RFF</b> 6G34 RFF <b>1153</b>	Z09 Gerätenummer	X	
<b>6G34</b> 6G34 <b>RFF</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer Gerätenummer		

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bedingung Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF, MSB		
			entifikator	19101		
Joobs	iahtan I	V anfa a am ant	F	Tillinator	10101	
vacrii	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	Χ	
			Р			
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X X	
			1.1g		Λ	
Begin		achricht				
	BGM	4004			Muss	
	_	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend	latum				
	DTM					
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
iofor	richtung		1 200	001111111111111111111111111111111111111		
LIEIEI	IMD	9			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
			<b>Z</b> 07	Verbrauch	X	
Nachr	ichtenn	ummer der	i			
	ge/Best	ellung				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	ON	Λ	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
	ichtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	J	3				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			1 200	COT TIVINIDOT II IIVIIVI		
Prüfid <b>SG1</b>	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten	X	
				Initialprozess		
		zu einer				
	ssung/A	Inderung			••	
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	Muss X	
J J Z	, (01	T-100	_13	Berechtigung	^	
MD ID	) Absen	nder				
IVIE-IL						



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF, MSB	
				ntifikator	19101	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			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	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr <b>SG6</b>	echpart	ner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
300	CIA	3412	Nontak	l	^	
Komm <b>SG6</b> SG6	nunikatio	onsverbindung			Muss	
SG6	COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
	COIVI		Identifil	,	^	
SG6	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			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	X	
			321 332	EASEE-gas (European Association for the	x x	
		, Messlokation		EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &		
bzw. 7	okation Franche			EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
bzw. 7 <b>SG3</b>	Tranche			EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
bzw. 7				EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur			Besch	nreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfid	entifikator	19101	
SG3 LOC				Muss [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X	
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT	Ŭ.	i		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
				unikation von ntifikator	LF, MSB, ÜNB an NB 17102	
Nachr	ichten-	Kopfsegment	Tranac	Tallinator	11102	
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
		0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i		X	
Begin		achricht			Maria	-
	BGM	4004	7	Drozoodotophorioht	Muss	[C] Wass MD ID is CCO NAD MC
	BGIN	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X [22] X	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Z27	Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X [6] U [23]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [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	Dokum	entennummer	X	vereilibait wilde.
Nachr	ichtend	latum			Maria	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leistu	_	schreibung			Musa [0]	[O] Wasan DOM: 7 combandan
	IMD	7001	711	Lostgonadoton	Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X [519] X	[519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf
			Z35	Energiemenge Einzelwert	x	die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
Liefer	richtung IMD	9			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	
	IMD	7009	<b>Z</b> 06	Erzeugung	Χ	
			Z07	Verbrauch	X	
Prüfid SG1	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
	Abser	nder			More	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
			14.	-1-0	im Folgeprozess	
				nikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	x	
			321	Operator) EASEE-gas (European	Χ	
			JZ 1	Association for the	۸	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	ner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	unikati	oneverhindun-	f			
SG5	ıurııKatlı	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muga	
		21/10	Kom-	nikationeadrassa	Muss	
SG5		3148	Identifik		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MDID			:	•		
	Empfä	inger			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss	
		2025	MD	NI-ab vialitaria anno 15 anno 1	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1 DE RDEW (Rundosverband	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Χ	
			33 <b>Z</b>	Consult GmbH	^	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2	onation	our isomit			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:		^	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur		eschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	K	ommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
		rüfidentifikator	17102	
		Tundentinkator	17102	[500]
				[523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2 LOC <b>322</b>	7 17	72 Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>322</b> !	<b>5</b> Id	lentifikator	Χ	
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	2 Po	ositionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29				
SG29 DTM			Muss	
SG29 DTM <b>200</b> 9		63 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	16	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM <b>238</b> 0		atum oder Uhrzeit oder eitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>237</b> 9		D2 CCYYMMDD D3 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-Kontroll UNS	segment		Muss	
UNS <b>008</b> ′	1 S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endes	segment		Muss	
UNT <b>007</b> 4	-	nzahl der Segmente in einer achricht	X	
UNT <b>006</b> 2		achrichten-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, ÜNB	
	Prüfidentifikator	19102	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	ent	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort	X	
	Р		
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.1g	X	
Beginn der Nachricht		Muse	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	Muss X	[542] Historia DOM 200 ist some
BGM 1001	<ul><li>7 Prozessdatenbericht</li><li>Z14 Stammdaten der Markt-</li></ul>	X	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der
	oder Messlokation	7	entsprechenden MSCONS bilatera
	<b>Z27</b> Bewegungsdaten im	X	vereinbart wurde.
	Kalenderjahr vor		
	Lieferbeginn <b>Z28</b> Energiemenge und	X [513]	
	Leistungsmaximum	A [513]	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	
DTM <b>2379</b>	Zeitspanne, Wert  203 CCYYMMDDHHMM	X	
	200 0011111111221111111111		-
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD <b>7081</b>	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X	
	<b>Z12</b> Zählerstände	X	
Lieferrichtung  IMD		Muoo	
IMD <b>7081</b>	Z14 Lieferrichtung	Muss X	
IMD <b>7001</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
IIVID 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	
Nachrichtennummer der			
Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF 4453	ON Automorphism (F)	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON Auftragsnummer (Einkaut		
SG1 RFF <b>1154</b>	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der			
Anfrage/Bestellung SG1			
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	
	Zeitspanne, Wert		
SG1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der	
					Anforderung	
				nikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	19102	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/	X	
				Stammdaten Folgeprozess		
Einzel	lheiten :	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			704	Berechtigung	V ([4]     [540]) \( \) [7] \( \) [0]	[2] Wenn BGM+Z14 vorhanden
			Z21	Ablehnung Daten nicht vorhanden	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
				Volliandon		[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.
MDID	) Absen	dor				
SG3	, WN96[]	uui			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
			321	Operator)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				
SG6	-				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6		2.29				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	Χ	
			Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MDID	) Emst=	ngor	-	•		
SG3	) Empfä	nger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· ·	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
330	, .0	3000	: -			



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfid	entifikator	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	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
bzw.	okation Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3035	i DL	Lieleranschillt	^	
Melde	punkt					
SG3 SG3	LOC				Muss [515] O [516] O [517]	<ul><li>[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation</li><li>[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation</li></ul>
						[517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
		:			
Nachrichten-l	Koptsegment			N4	
UNH				Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM	-			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	1004		entennummer	X	
Nachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbes IMD	chreibung			Muss	
IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung <b>IMD</b>	J			Muoo	
	7004	744	1 '- f - m' - l- f - m	Muss	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z07	Verbrauch	X	
Prüfidentifikat	tor				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID Absen	der				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
			-absender		
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17103	
			Prunde	enunkator	17103	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	xt	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5		9				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			Identifi	kation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfa	anger				
SG2	NAP				Muss	
SG2	NAD	2025		NIa ab diabata a a constru	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 305	GS1	X X	
			303	ETSO (European Transmission System Operator)	*	
			321	EASEE-gas (European Association for the	Χ	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2		sanschrift			Muss	
SG2	NAD	2025		1 : afa-a-a-a-b-:ift	Muss	
SG2	NAD	3035	. DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG2						
						[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X	
Position	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	-	nsnummer	Χ	
	oleseter					
	ngabe f wertanf					
SG29		- 3 -				
	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SG29	DTM	2380		zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17103	
			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 <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator		19103		
achrich	ton-k	Copfsegment			10.00	
	NH	topiooginont			Muss	
U	NH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
U	NH	0065		S Bestellantwort	X	
		0052	Р	Estuario Vorcios	V	
		0052 0054	D 10A	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	NH	0057	1.1g		X	
eginn d	er Na	achricht				
_	GM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	X	
achrich	tenda <b>TM</b>	atum			Muss	
	TM	2005	137	Dokumenten-/	X	
		2003		Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
D	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
odukt-/						
	sbesi <b>/ID</b>	chreibung			Muss	
	/ID	7081	<b>Z</b> 10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
eferrich	ntung					
IN	/ID				Muss	
	ΙD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IN	ΛD	7009	Z07	Verbrauch	X	
		ummer der				
nfrage/l <b>G1</b>	Beste	ellung			Muss	
	FF				Muss	
	FF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
	FF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
		atum der				
nfrage/l	Beste	ellung				
<b>G1</b> G1 D	тм				Muss	
	TM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
G1 D	TM	2379	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
rüfident	ifikat	or				
G1					Muss	
	FF	4450	740	Dent de estilles	Muss	
	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 R	FF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
		u einer				
npassu <b>G2</b>	ng/A	nderung			Muss	
	JT				Muss Muss	
	JT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
			Prunae		19103	7. Yan ann an d'a niabh in dia
				Berechtigung		Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
MP-ID <b>SG3</b> SG3	Absen	der			<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG6	echpart	ner			Kann	
SG6	CTA	0400	10	lefe and a least state	Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontal	Informationskontakt	X	
			Kontak	<u> </u>	X	
Komn <b>SG6</b> SG6	nunikatio	onsverbindung			Muse	-
SG6	COM	24.40	I/omm	unikationaadraaa	Muss X	
			Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	
SG6	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	) Empfä	nger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	x	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	, Messlokation				
	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19103	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	17110		
Vachr		Kopfsegment				
	UNH	0000	Nlaska	htee Deferences	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer R Bestellung	X X	
	UNIT	0003	S	Destelling	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.1i	UN/CEFACT  Versionsnummer der	X X	
	ONIT	0037		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begini		achricht				
	BGM	4004	704	Allalatianalista (NANANA)	Muss	
	BGM BGM	1001 1004	<b>Z24</b> Dokum	Allokationsliste (MMMA) entennummer	X X	
Mart.			DORUITI	OROHIUHHO!		
vachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM		D-1	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Betrac	htunas	zeitintervall	Ĩ			
	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonr	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
D(! . I	('6')	t	: 202	Eliac Abo		
Prüfid S <b>G1</b>	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD			D-law-rates /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the	X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	tner	1			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
000	COM	01.0	Identifi	,	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger				
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	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	2			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	· ė · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	Χ	

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	
			Komm	unikation von	NB an LF	
Nachrichten-Kopfsegment		Prüfide	entifikator	19110		
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g		Χ	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Vachi	ichtend	atum			Muse	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
		2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
		2319	203	CCTTIVIIVIDDHHIVIIVI	^	
Aboni	nement IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Maahr		ummer der				
	ge/Best					
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
		atum der				
Antra( <b>SG1</b>	ge/Best	ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380		oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
		zu einer				
Anpas <b>SG2</b>	ssung/A	nderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-IC	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
000	NAD	3039				
SG3 SG3	NAD NAD	3055		gter, Identifikation	X X	
563	NAD	3055	9 321 332	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
			:	Consult Cities 1		
	echpart	iner			14	
SG6	СТА				Kann	
SG6	CTA	2420	10		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	Kt	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identif	iunikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MDID	\		-			
SG3	) Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055		GS1	X X	
303	NAD	3033	9 321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch		ontrollsegment	1			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



# 3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
				ntifikator	17111	
Nachri	chten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	•
	UNH		ORDEF S	R Bestellung	X	•
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i		Χ	
Beginn	der N	achricht			Muss	
	BGM		Z30	Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
		1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachri	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	•
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	nrungsd <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
G1	entifikat	tor			Muss	
	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17111	Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Х	
	Absen	der				
SG2	NAB				Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	-
002	NAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender		
G2	NAD	3039	MP-ID		X	•
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	•
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Anspre	echpart	ner			Kann	-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17111	
SG5 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG5 C	TA	3412	Kontakt		Χ	
Kommuni <b>SG5</b>	ikatio	onsverbindung				
SG5 C	ОМ				Muss	
SG5 C	OM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	
SG5 C	ОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
	4		:	Tidildy		
MP-ID Er SG2 SG2 NA	nptai AD	nger			<b>Muss</b> Muss	
	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	AD	3039	MP-ID	aoi monto no mpiangei	X	
	AD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			321	Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktloka SG2	ations	sanschrift			Muss	
	AD				Muss	
SG2 N	AD	3035	DP	Lieferanschrift	X	•
Meldepur	nkt					
SG2	ос				Muss [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
000 10	~~	0007	470	NA - I - I I - I	V	der Marktlokation
	OC OC	3227 3225	172	Meldepunkt	X	-
			Identifik	atui	^	
Positions	date	n				
SG29	INI				Muss	
SG29 LI SG29 LI		1082	Position	nsnummer	Muss X	
Bilanzieru						-
SG30					Muss	
SG30 C					Muss	
SG30 C	CI	7037	Z77	Bilanzierungsverfahren	Х	
Bilanzieru SG30	ungs	verfahren				
SG30 C	ΑV				Muss	
SG30 C		7111	Z38	Bilanzierung anhand von	Χ	•
			Z39	Profilen Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	X	
	ts-Ko <b>NS</b>	ntrollsegment			Muss	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17111	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr		ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19111	19112	
Nach	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		<b>S</b> Bestellantwort	X	X	
		0000	P	<b>D</b> Dooromantwort	,	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begir		achricht					-
	BGM			······································	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung Bilanzierungsverfahren	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Nach	richtend	latum					
	DTM		407	D-1/	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	•
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	•
Ausfü	ihrungs	datum					
	DTM	2005	202	Λ	Muss	Muss	
	DTM DTM	2005 2380	203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
	ווווט	2300		inne, Wert	^	^	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
	richtenn ge/Best	nummer der					
SG1	ge/Desi	enung			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	Χ	•
SG1	RFF	1154	Nachrid	(Einkauf) chtennummer	X	Χ	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	Χ	
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Prüfic	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren	X		
			19112	Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren		X	



	EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs-	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs-	Bedingung
Prufidentifikator								
Einzelheiten zu einer				Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	
Appassung/Änderung   Sig2   AJT   Sig3   AJT   Sig4   AJT   A465   AJT   AJT   A465   AJT   AJT				Prüfide	ntifikator	19111	19112	
Signar								
SG2 AJT    4465	SG2		inderung			Muss	Muss	
	SG2						Muss	
	SG2	AJT	4465		Korrekturen	Х	X	
Wahlrecht des   Bilanzierungsverfahrens   für die Marktokation				_0.			~	
1				Z46	Wahlrecht des		Χ	
MP-ID Absender   Z56				Z47	für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS		Х	
MP-ID Absender				Z56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin		Х	
SG3				Z57	Ablehnung		X	
SG3	MP-ID	) Absen	ıder	i				
SG3						Muss	Muss	
Nachrichtenaussteller   bzwabsender	SG3	NAD					Muss	
SG3	SG3	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	X	
SG3	SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
CBundesverband der	SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
305   ETSO (European				293	(Bundesverband der Energie- und	Χ	Х	
Streamling of Energy				305	ETSO (European Transmission System	Χ	Х	
Ansprechpartner   SG6				321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Χ	Х	
SG6         CTA         Kann         Kann           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O				332	DE, DVGW Service &	X	X	
SG6         CTA         Muss         Muss           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O	Anspr	echpart	tner					
Kommunikationsverbindung   SG6   SG6   COM   Muss   Muss		СТА				Muss		
Kommunikationsverbindung   SG6   SG6   COM			3139	IC	Informationskontakt	Χ		
SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O	SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O	Komm	nunikati	onsverbindung					
SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O	SG6		20 v 0.10 m during			Muss	Muss	
FX         Telefax         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O			3148					
TE Telefon O O AJ weiteres Telefon O O	SG6	COM	3155	:				
AJ weiteres Telefon O O								
				:				
				AL	Handy			



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19111	19112	
MP-ID I	Emnfä	nger					
SG3	Lilipia	11901			Muss	Muss	
SG3 N	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European	Χ	X	
				Transmission System			
				Operator)			
			321	EASEE-gas (European	X	X	
				Association for the Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	X	
				Consult GmbH			
Marktlo	kation	, Messlokation	1				
bzw. Tr							
SG3					Muss	Muss	
SG3 N	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldep	ounkt		Ī				
SG3							
SG3 L	LOC				Muss [515]	Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X	Х	
Abschn	nitts-Ko	ntrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachric	chten-E	ndesegment					
	UNT	-			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an MSB		
					17112	
			Prunde	ntifikator	17112	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
		0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	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	
Begini	n der N	achricht				
_	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung	Χ	
				Gerätekonfiguration		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	chtend	atum				
	DTM					
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfül	nrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfid	entifika	tor				_
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Х	
MP-ID	Absen	der				
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	Χ	
			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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	ī			-
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identifil			
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ō	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger	1			
SG2	-mpic	901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
3G2 3G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
				Nachilenempianger		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			000	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			-	Consult Gillori		
	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
		3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD					
	NAD punkt		1			
Vlelde						
Melde SG2					Muss [522]	
Melde SG2	punkt LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IC der Messlokation
Melde <b>SG2</b> SG2	punkt LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
Melde <b>SG2</b> SG2 SG2	punkt LOC		172 Identifi			[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Melde <b>SG2</b> SG2 SG2 SG2	LOC LOC	3227 3225			X	
Melde SG2 SG2 SG2 SG2	punkt LOC	3227 3225			X X	
Melde SG2 SG2 SG2 SG2 Positio	LOC LOC LOC	3227 3225			X X Muss	
Melde SG2 SG2 SG2 Positio SG29 SG29	punkt  LOC  LOC  LOC  Donsdate	3227 3225	Identifi		X X	
Melde SG2 SG2 SG2 SG2 Positio SG29 SG29	LOC LOC LOC consdate	3227 3225 en 1082	Identifi	kator	X X <b>Muss</b> Muss	
Melde SG2 SG2 SG2 SG2 Positio SG29 SG29 SG29	punkt  LOC  LOC  LOC  Donsdate	3227 3225 en 1082	Identifi	kator	X X Muss Muss	
Melde SG2 SG2 SG2 SG29 SG29 SG29 SG29 SG30	LOC LOC LOC LIN LIN LIN ekonfig	3227 3225 en 1082	Identifi	kator	X X  Muss Muss X  Muss	
Melde SG2 SG2 SG2 Positio SG29 SG29 SG29 Geräte SG30 SG30	LOC LOC LOC LIN LIN Ekonfig	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer	X X X  Muss Muss X  Muss X	
SG2 SG2 SG2 Positio SG29 SG29 SG29	LOC LOC LOC LIN LIN Ekonfig	3227 3225 en 1082	Identifi	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X  Muss Muss X  Muss	
Melde SG2 SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 SG30 SG30 SG30	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer	X X X  Muss Muss X  Muss X	
Melde SG2 SG2 SG2 Positic SG29 SG29 SG29 SG30 SG30	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X X  Muss Muss X  Muss X	
Melde SG2 SG2 SG2 Positic SG29 SG29 Geräte SG30 SG30	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI Ekonfig	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X X  Muss Muss X  Muss X	der Messlokation
Melde SG2 SG2 SG2 Positic SG29 SG29 Geräte SG30 SG30	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X X  Muss Muss X  Muss X	der Messlokation
Melde SG2 SG2 SG2 Positic SG29 SG29 Geräte SG30 SG30	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI Ekonfig	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X X  Muss Muss X  Muss X	[520] Hinweis: Es müssen alle für die Gerätekonfiguration benötigter
Melde 662 662 662 Positid 6629 6629 Geräte 6630	LOC LOC DONS date  LIN LIN Ekonfig  CCI CCI Ekonfig	3227 3225 en 1082 uration	Identifil Positio	nsnummer  Messwertübermittlungsfall	X X X  Muss Muss X  Muss X	der Messlokation  [520] Hinweis: Es müssen alle für

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17112	
					sind auch die bereits genutzten MÜ-Fälle zu übertragen).
SG30 CAV	7111	Z41	Konfiguration für MÜ-C	Χ	
		Z42	Konfiguration für MÜ-D	X	
		Z43	Konfiguration für MÜ-E	X	
		Z60 Z67	Konfiguration für MÜ-F	X X	
		201	Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	^	
	ntrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	Endesegment				-
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			14	9	Gerätekonfiguration	
				unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19113	
Vachi		Kopfsegment				-
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	Р	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	richtenn ge/Best	ummer der				
SG1	gc/Dcst	cilarig			Muss	
3G1	RFF				Muse	
3G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154		chtennummer	X	
Vachr	richtend	atum der				
antra( S <b>G1</b>	ge/Best	ciiurig				
3G1	DTM				Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit		
SG1		2380		oder Uhrzeit oder	X	
	۱۷۱۱ ک			nne, Wert	Λ.	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	DEE	1154	19113	Ablehnung Änderung	X	
	RFF			Gerätekonfiguration		
SG1 Einze	lheiten :	zu einer		Geratekonfiguration		
SG1 Einze	lheiten :	zu einer .nderung		Geratekonfiguration	Muss	



	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Ablennung Gerätekonfiguration	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19113	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	X	
				Fristüberschreitung		
			Z48	Ablehnung Es liegen nicht	X	
				alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration		
			Z49	vor Ablehnung Kein stabiler	Χ	
				Verbindungsaufbau zur	Α	
				Konfiguration des TAF	.,	
			Z56	Ablehnung Änderung zum	X	
				gewünschten Termin bereits umgesetzt		
	Absen	nder				
SG3	NIAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
JUJ	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzw.	^	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			305	Wasserwirtschaft e.V.) 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		
Anspr	echpart	tner				
					Muss [514]	[514] Hinweis: Angabe eines
SG6						technischen Ansprechpartners für
SG6						die Gerätekontiquiration
	СТА				Muss	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6			<b>IC</b> Kontak		Muss X X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6	CTA CTA	3412			X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn	CTA CTA				X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn	CTA CTA	3412			X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 Komm <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati	3412	Kontak Kommu	t unikationsadresse,	X X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148	Kontak Kommu Identifil	unikationsadresse, kation	X X Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung	Kontak Kommi Identifil	unikationsadresse, kation Elektronische Post	X X Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148	Kontak Kommi Identifil EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X X Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148	Kontak Kommi Identifil	unikationsadresse, kation Elektronische Post	X X Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn <b>SG6</b> SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148	Kontak Kommi Identifil EM FX TE	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax Telefon	X X Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148 3155	Kontak  Kommi Identifil  EM FX TE AJ	unikationsadresse, kation  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148 3155	Kontak  Kommi Identifil  EM FX TE AJ	unikationsadresse, kation  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komm SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM	3412 onsverbindung 3148 3155	Kontak  Kommi Identifil  EM FX TE AJ	unikationsadresse, kation  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	Muss X  Muss X  O O O O O O O Muss Muss	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komm SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM COM	3412 onsverbindung 3148 3155	Kontak  Kommi Identifil  EM FX TE AJ	unikationsadresse, kation  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X X X  Muss X  O O O O O O O Muss Muss X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM COM NAD NAD NAD	3412 onsverbindung 3148 3155	Kontak  Kommi Identifil EM FX TE AJ AL  MR	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X X X  Muss X  O O O O O O O Muss Muss X X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM COM COM NAD NAD	3412 onsverbindung 3148 3155 inger	Kontak  Kommi Identifil EM FX TE AJ AL  MR Beteilic	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger pter, Identifikation GS1	Muss X  Muss X  O O O O O O Muss Muss X X X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM COM NAD NAD NAD	3412 onsverbindung 3148 3155 inger 3035 3039	Kontak  Kommi Identifil EM FX TE AJ AL  MR Beteilig	unikationsadresse, (ation  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger (ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X X  Muss X  O O O O O O O Muss Muss X X	die Gerätekonfiguration
SG6 SG6 SG6 Komn SG6 SG6 SG6 SG6	CTA CTA nunikati COM COM COM NAD NAD NAD	3412 onsverbindung 3148 3155 inger 3035 3039	Kontak  Kommi Identifil EM FX TE AJ AL  MR Beteilic	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger pter, Identifikation GS1	Muss X  Muss X  O O O O O O Muss Muss X X X	die Gerätekonfiguration



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Gerätekonfiguration	
			Komm	nunikation von	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		19113	
				Transmission System		
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
		, Messlokation				
	Franche	)				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:	Liereransenint		
Melde SG3	punkt					
	LOC				Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
000	LOO				Muss [510]	der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	Χ	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	J			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
				und Summenteil		
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer	Χ	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	
	0.11		: 1400111	onton noronalidinino	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	Struk	ctur	Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	
				ntifikator	17113	
	en-Ko <b>NH</b>	pfsegment			Muss	
U		0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
		0065		R Bestellung	X	
_			S			
		052	D	Entwurfs-Version	X	
		054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH (	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Nac	hricht				
	3M				Muss	
ВС	3M 1	1001	Z34	Reklamation von Lastgängen	Х	
ВС	3M 1	004		entennummer	X	
Nachricht	endat	um				
D1	ГМ				Muss	
ΓD	ΓM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DΠ	ΓM 2			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DI	TM 2	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungs <b>IM</b>		nreibung			Muss	
IM	D 7	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
_ieferricht						
IM		7004	74.4	Liefowiektung	Muss	
IM IM		7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X X	
IIVI	<i>.</i>	009	Z07	Verbrauch	X	
Nachricht	ennur	nmer	I			-
SG1	Crimai				Muss	
SG1 RF	F				Muss	
SG1 RF	FF 1	153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RF	F 1	154	Nachrid	chtennummer	X	
Nachricht	endat	um				
SG1						
SG1 <b>D</b> 1	ГМ				Muss	····
		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 D1	ΓM 2	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1 D1	ΓM 2	2379	Zeitspa <b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			1			
Prüfidenti <b>SG1</b>	ııkatol				Muss	
SG1 RF	F				Muss	
SG1 RF		153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF		1154	17113	Meldung einer Reklamation von Lastgängen	X	
MP-ID Ab	sende	er				



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr <b>3G5</b>	echpart	ner	-		Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5	CTA	3412	Kontakt		X	
	nunikatio	onsverbindung				
<b>SG5</b> SG5	СОМ				Muss	
3G5	COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
	OOW		Identifik	,	X	
3G5	COM		EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
1D ID	Empfö	ngor	:			
715-112 3 <b>G2</b>	Empfä	rigei			Muss	
G2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
		3039	MP-ID	Nacificitetteripianger		
G2 G2	NAD		÷		X	
)G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl <b>3G2</b>	okation	sanschrift			Muss	
G2	NAD				Muss	
3G2 3G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt		- -			
$\alpha = \alpha \cap \alpha$	pulikl		1			
6G2						



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
			entifikator	17113	
					der Marktlokation
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2 LOC	3225	Identif	ikator	Χ	
Positionsdate	en				
SG29				Muss	
SG29 LIN	4000	Dooitie		Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X	
Sollableseter					-
Zeitangabe f					
Messwertanf SG29	rage				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibung Reklamation Lastgängen SG29					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im	Χ	
		<b>Z</b> 05	angegebenen Zeitintervall Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Lastgängen

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19114	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z34	Reklamation von Lastgängen	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend	latum			N.A	
	DTM	2005	107	Dokumonton /	Muss X	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	ым	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodu						
_eistu	ngsbes	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			211	Lasigariguateri		
_ieteri	richtung IMD	9			Muoo	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	
	IMD	7009	Z14 Z06	Erzeugung	X	
	טועוו	7009	Z07	Verbrauch	X	
Vachr	ichtenn	ummer der				
,	ge/Best	ellung				
SG1					Muss	
3G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
		latum der				
	ge/Best	ellung				
SG1	DT:-				N /	
SG1	DTM	2005	474	Defensed to the Property of the	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	שווט	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
					Muss	
-	RFF				Muss	
<b>SG1</b> SG1						
-	RFF RFF	1153 1154	Z13 19114	Prüfidentifikator Ablehnung der Reklamation	X X	



EDIFAC	CT Stru	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19114	
Anpassı	una/Äi	nderung			-	-
SG2	arrg// ti	laorang			Muss	
SG2 A	AJT				Muss	
SG2 A	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	X	
			Z55	Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	X	
MP-ID A	Absen	der				
SG3	NA D				Muss	
	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
363 1	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3 N	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3 N	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspred	chparti	ner				
SG6 (	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
		3412	Kontak		X	
Kommu <b>SG6</b>	nikatio	nsverbindung				
SG6 (	СОМ				Muss	
SG6 (	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	X	
SG6 (	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID E	mpfä	nger				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
		3039 3055	9	gter, Identifikation GS1	X X	
ogo i	NAD	JUJJ	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the	X	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIE	A OT C:		D	no 9	ODDDOD	D - 11
EDIF.	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Ablehnung der Reklamation	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		19114	
				Streamlining of Energy		
			000	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
				Consult GmbH		
Markt	lokation	n, Messlokation				_
bzw.	Tranche	9				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X	
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment	Ī			
	UNS	o o			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
				und Summenteil		
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer	X	
	LINIT	0062			v	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	



## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
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 Marktrollenmodell	Begriffe passen zum neuen Marktrollenmodell	Die in diesem Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst.	genehmigt	
16202	Gesamtes Dokument	Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells 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	Marktrollen nicht spezifiziert (AF an AG bzw. AG an AF)	Marktrollen für die Geschäftsdatenanfrage sind spezifiziert. Die Rolle ÜNB ist dazu gekommen (betrifft Anwendungsfälle 17102 und 19102).	Marktrollen für die Geschäftsdatenanfrage sind in den von der BNetzA festgelegten Prozessen zum	genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
	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 (Energiemenge 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	, ,	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 Bilanzierungsverfahren s	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	Ä	nderungen	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