

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: 1.4a

Stand MIG: ORDERS 1.1i
Stand MIG: ORDRSP 1.1g
Publikationsdatum: 01.10.2018
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 Folg	
3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustand	I szahl 18
3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechn	nung 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 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	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	
	hten-l	Kopfsegment			Muss	_
į	JNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
l	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
l	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
l	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
ι	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
Е	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich C	htenda DTM	atum			Muss	
Г	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	OTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	MTC	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferric	htung MD				Muss	
II	MD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
I	MD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfiden	ntifikat	or				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 F	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID A SG2	Absen	der			Muss	
SG2 N	NVD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	×	
			321	Transmission System Operator) EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	



	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
Anspr SG5 SG5	echpar	tner			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM	04.40	17		Muss	
SG5	COM	3148	Identifik	ınikationsadresse, cation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD					
		2025	i MD	NI ab dahaa aman fii aman	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Morket	akatian	sanschrift	:	Consuit Giribh		
SG2	unaliul	isalistiiill			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			· 			
SG2 SG2	NAD NAD	3124 3042	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	r Name und Anschrift und Hausnummer oder	Kann Soll [9]	[9] Wenn bekannt
			Postfac			
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Melde	punkt					
SG2	-					
SG2	LOC				Soll [3] U ([521] X [522] X	[3] Wenn die ID des Meldepunktes
					[523])	bekannt
						[521] Hinweis: Verwendung der ID
						der Marktlokation
						[522] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	GGI TIGITOTIC
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
SG2	LOC	3225	Identifik	AatUí	X	

Messlokationsanschrift



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG2	1 Tulidentilikatol	Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [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 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	Ländername, 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	X	
	Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	Х	
Kundennummer beim			
Lieferanten SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	aa 00 <u>1</u> . 0a0
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	Χ	
Positionsdaten			
SG29 SG29 LIN		Kann Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer			
SG34		Kann	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
	:	^	
Abschnitts-Kontrollsegm UNS	nent [Muss	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				NB an LF, MSB		
				entifikator	19101	
Nachr	ichten-	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S 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	
Beginr	n der N	achricht	-			
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	_
vachri	chtend DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Liererr	ichtung IMD)			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
	ichtenn je/Best	ummer der				-
SG1	Je/ Desti	eliurig			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Χ	
Anfrag	ichtend je/Best	atum der ellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
3G1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide S G1	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Einzell	heiten :	zu einer .nderung				
Kiipas SG2	July/A	and or unity			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
MP-ID) Absen	ıder	T			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	yter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
			004	Operator)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD	<u>-</u>	<u> </u>		Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System	**	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
			220	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation				
	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Str	ruktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF, MSB	
		Prüfidentifikator	19101	
Meldepunkt				
SG3				
SG3 LOC			Muss	
SG3 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifikator	X [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
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-l	Endesegment			
UNT	J		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
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
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17102	
Nachrichten-l	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE	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	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X [22]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
DGIVI	1001	7 Z14	Stammdaten der Markt-	X [25]	mit Rolle LF vorhanden
		707	oder Messlokation		[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		Z27	Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor	X [6] U [23]	mit Rolle MSB und UNB nicht vorhanden
			Lieferbeginn		[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X [6] U [23] U [517]	mit Rolle NB vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB nicht vorhanden [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD	0111 0110 01119			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X [6]	mit Rolle LF vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
Lieferrichtung				Maria	
IMD IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
		1			
Prüfidentifikat	or	1			
SG1	or			Muss	
	or 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss Muss X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
					von Messwerten bzw. Stammdaten	
			Kommu	unikation von	im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
			Drüfida	ntifikator	17102	
			Fiuliue	Stammdaten Folgeprozess	17 102	
MD ID	λ h a a a	al a u	:	Otaliiiidatoiri olgopio2000		
SG2	Absen	der			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
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	Χ	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	ner				
SG5	СТА				Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5		01.010.010.110.11g				
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik		X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD			NI-ab dabtaran C"	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC4	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	

Marktlokationsanschrift



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2		M	
SG2 LOC SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	
SG2 LOC 3227 SG2 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
362 LOC 3223	identinikator	A [321] O [322] O [323]	der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [20] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-	U U	
	zeit		
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [20] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment		N4:	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	Muss X	
UNT 0062	Nachricht Nachrichten-Referenznummer	X	
0111 0002	: 14401OILOIDIOIDIZIIGIIIIIOI	^	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Str			reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
		Komm	nunikation von	Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	19102	
Nachrichten-l	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
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 N	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu
2011		Z14	Stammdaten der Markt-	X	nutzen, wenn der Einsatz der
		Z27	oder Messlokation Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor	X	entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.
		Z28	Lieferbeginn Energiemenge und Leistungsmaximum	X [513]	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
Diw	2000	101	Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbes IMD	chreibung			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Lieferrichtung]				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Nachrichtenn Anfrage/Best					
Annage/Desii SG 1	onang			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154		chtennummer	X	
Nachrichtend Anfrage/Best					
SG1				N A · · · · ·	
SG1 DTM		4-4	Defended to the	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der	Bedingung	
			V		Anforderung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19102	
	lentifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
		zu einer				
	ssung/A	nderung			Muss	
SG2 SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
				Berechtigung	\	[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 [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.
	Absen	der				
SG3	NAB				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
			224	Operator)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA	0400		lafama dia di di	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6	0017				NA	
SG6	COM	21.49	Kom-	nikationsadrossa	Muss	
SG6	COM	3148	Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	

MP-ID Empfänger



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, 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	
		, Messlokation				
bzw. T SG3	ranche	9			Muss	
SG3	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			; = -			
Melder	punkt					
SG3	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi		X [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
Abschi	nitts-Ko	ontrollsegment			Muse	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachri	ichten-l	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muce	_
UNH	0062	Nachric	:hten-Referenznummer	Muss X	
UNH	0065		R Bestellung	X	
	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	lachricht			Muss	
	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	1004		entennummer	X	
		. = =			
Nachrichteno DTM	atum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/ Leistungsbes IMD	schreibung			Muss	
IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung IMD	g			Muss	-
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMD	7009	Z07	Verbrauch	X	
Prüfidentifika	tor	:			
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	Х	
MP-ID Abser	nder				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD	3055	9 321 332	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpar	tner			Kann	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschi		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	1			
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommı	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		-	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	okation	sanschrift			M	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
Zeitan	leseter gabe fi	ür				
SG29		- 3 -				
	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	. organigorinos nogon
5523	D I IVI	2000	164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
0000	DT: :	0070		nne, Wert	V 554.63	TEACHER IN THE CONTRACTOR IN T
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 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	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	
				ntifikator	19103	
Nachricht	on-k	Copfsegment	- Tunac		10100	
	NH	copiscyment			Muss	
	۱H	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	νΗ	0065		S Bestellantwort	X	
U	١H	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	١H	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	NΗ	0051	UN	UN/CEFACT	X	
10	ΝΗ	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Na	achricht				
_	3M				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
BC	M	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachricht	enda	atum				
DT	M				Muss	
TD	M	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
ΤD	M	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungs IM		chreibung			Muss	
IM	D	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferricht	ung					
IM					Muss	
IM		7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IM	D	7009	Z07	Verbrauch	X	
Nachricht Anfrage/B		ummer der ellung				
SG1	_				Muss	
SG1 RF		4450	ON.	Authorophysics of (Fig. 1)	Muss	
SG1 RF SG1 RF		1153 1154	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
			i Nachric	htennummer	^	
Nachricht Anfrage/B SG1						
SG1 D1	м				Muss	
SG1 DI		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DT		2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1 DT	М	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	fikat	or				
SG1					Muss	
SG1 RF					Muss	
SG1 RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	·F	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	

Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
			Tullu	entinkator		
6G2 6G2	AJT				Muss Muss	
5G2 5G2	AJT	4465	Z15	Ablahaung kaina	X [509]	[F00] Historia, Dai Anfragas für
002	AJI	4405	213	Ablehnung keine Berechtigung	⊼ [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
/IP-ID	Absen	der	i i			
G3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
3G3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
				Operator)	.,	
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspre	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	ct	X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG6	- Carintoth	onovoromaang				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	nger				
SG3	NAB				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
			:	Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Marktle	okation	, Messlokation				
ozw. T	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	nunkt		Ī.			
Vlelde	puliki					
Melde _l SG3 SG3	LOC				Muss	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19103	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	
SG3	LOC	3225	Identifikator		X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment	[-
	UNT	Ü			Muss	
	UNT 0074		Anzar Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
	UNT 0062 Nachrid		ichten-Referenznummer	Χ		



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	
			Prüfidentifikator		17110	
Vach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
		0052	S D	Entwurfs-Version	v	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend	atum			NA:	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DIIVI	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Retra	htungs	zeitintervall	:			
	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		273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Aboni	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
			- 202	LINE ADD	^	
	entifika	tor			NA	
SG1	DCC				Muss Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
3G1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-IE SG2) Absen	aer			Muss	
SG2	NAD				Muss	
3G2 3G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the	X X X	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
			entifikator	17110	
		Trunue	Exchange for Gas)	17110	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpart	ner				
SG5				Kann	
SG5 CTA				Muss	
SG5 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 CTA	3412	Kontak	ct	X	
Kommunikati	onsverbindung	Ī.			_
SG5	J				
SG5 COM				Muss	
SG5 COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID 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	Χ	
			Association for the Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	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

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfidentifikator		19110		
Nach	richten-	Kopfsegment				-
	UNH				Muss	
	UNH		···•	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1g		X	
Begin		achricht			.,	
	BGM	4004	704	Allakationalista (MAMAA)	Muss	
	BGM BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
.			; DOKUII	nentennummer	^	
ivachi	richtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	D I IVI	2300		anne, Wert	^	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Aboni	nement					
	IMD IMD	7004	704	Ctort Abo	Muss	
		7081	Z01	Start Abo	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
SG1	90,000	onarig			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
	richtend ge/Best	atum der				-
SG1	ge/Dest	eliurig				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	dentifika	tor	-			
SG1	2011111110	.01			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
		zu einer				
	ssung/A	nderung			Musa	
SG2 SG2	Λ IT				Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	Muss X	
				Fristüberschreitung		
	O Absen	der				
SG3	NIAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035		Dokumenten-/	Muss	
SGS	INAU	3033	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3	NAD	3039	Reteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	321 332	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	echpart	ner	Ĭ.			
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MDIF) Empfä	ngor	· ·	·		
SG3	Lilibia	irigei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, 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	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-l	Endesegment	[-
	UNT		<u>. į</u>		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17111	
Noobi	richton	Kopfsegment				
ivaciii	UNH	Kopisegmeni			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
	0.4.1	0000	S	t Bootonang	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z30	Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfü	hrungso DTM	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	
	DTM	2380	···•	oder Uhrzeit oder	X	
	DIW	2300		nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17111	Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		χ	
			:			
Komm SG5	iunikati	onsverbindun	g			
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
3 G3	COM	3140	Identifi		^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
	J J.VI	3.00	FX	Telefax	Ŏ	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	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	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			321	Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European	X	
			321	Association for the Streamlining of Energy	^	
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
Position	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Bilanz	ierungs	sverfahren				-
SG30					Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7037	Z 77	Bilanzierungsverfahren	X	
Bilanz	ierunas	sverfahren				
SG30						
SG30	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z38	Bilanzierung anhand von	X	
		•	•	Profilen		
			Z39	Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	X	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFA	CT Str	ruktur	Beschi	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	
		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	P	S Bestellantwort	Х	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
		achricht					
	BGM BGM	1001	Z30	Änderung	Muss Muss	Muss Muss	
	ואוטט	1001	230	Bilanzierungsverfahren	iviu55	iviuss	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachri		atum	-				-
	DTM	2005	407	Daluma anton /	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfüh		datum			Muss	NALLES	
	DTM DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
	<i>-</i>			nne, Wert	,,		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
Nachrid Anfrag		ummer der elluna					
SG1					Muss	Muss	
SG1 I					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	X	
Nachrid Anfrage SG1		atum der ellung					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfide	entifikat	tor					
SG1					Muss	Muss	
	RFF			5 10 10 10	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19111 19112	Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren Ablehnung Änderung	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren NB an LF 19111	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren NB an LF 19112	Bedingung
	Fruilderittiikatu	19111	19112	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Z13 Zustimmung ohne	X		
	Korrekturen Z34 Ablehnung wg.		Х	
	Fristüberschreitung			
	Z46 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X	
	für die Marktlokation Z47 Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS		X	
	ausgestattet Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin		Х	
	bereits umgesetzt Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-ID Absender				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	Χ	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	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	Х	
Ansprechpartner				
SG6 SG6 CTA		Kann Muss	Kann Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	Χ	
	:			
Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	0	0	
	FX Telefax	ŏ	ŏ	
	TE Telefon	0	0	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
MP-I	D Empfa	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Χ	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
		, Messlokation					
SG3	Tranche	,			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt		[_
SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [515]	X [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
Absc	hnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer	X	Χ	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB	Bedingung	
Ninala	dalatan I	/ f	Prutide	ntifikator	17112	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
		0065		R Bestellung	Χ	
	_		S			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
		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		Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
	Absen	der				
SG2	NI 4 -				Muss	
SG2	NAD	2025	Me	Delumentes /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293 321	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European Association for the	X X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen

01.10.2018



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17112	
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
I/ a ma m	a unilenti	anayarbinduna	1			
SG5	IUI IIKali	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	veiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MD ID			· ·			
MP-IL SG2) Empfa	ariger			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	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025	DD.	Liefananah vift	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29		4000	D		Muss	
SG29		1082	Positio	onsnummer	X	
		uration				
SG30					Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7037	Z85	Messwertübermittlungsfall der Messlokation	X	
		uration	1			
SG30						
SG30	CAV				Muss [520]	[520] Hinweis: Es müssen alle für die Gerätekonfiguration benötigter

die Gerätekonfiguration benötigten MÜ-Fälle übermittelt werden (wird z. B. eine "Erweiterung" der Gerätekonfiguration beauftragt,

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



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



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
				ntifikator	19113	
Jach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachi	richtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
usfü	hrungsd DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	;	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
	richtend ge/Best	atum der ellung				
G1	DTM				Muss	
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
G 1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1 G1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19113	Prüfidentifikator Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
		zu einer	:			
	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
200	AJT				Muss	



Kommunikation von MSB an NB Prüfidentifikator 19113 SG2 AJT 4465 Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht Alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration	on
Kommunikation von MSB an NB Prüfidentifikator 19113 SG2 AJT 4465 Z34 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht X alle oder falsche Parameter	
Prüfidentifikator 19113 SG2 AJT 4465 Z34 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht X alle oder falsche Parameter	
SG2 AJT 4465 Z34 Ablehnung wg. X Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht X alle oder falsche Parameter	
Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht X alle oder falsche Parameter	
alle oder falsche Parameter	
vor Z49 Ablehnung Kein stabiler X	
Verbindungsaufbau zur	
Konfiguration des TAF	
Z56 Ablehnung Änderung zum X	
gewünschten Termin bereits umgesetzt	
MP-ID Absender	
SG3 Muss	
SG3 NAD Muss	
SG3 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzw.	
Nachfichtenaussteller dzw. -absender	
SG3 NAD 3039 Beteiligter, Identifikation X	
SG3 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X	
der Energie- und	
Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X	
Transmission System	
Operator)	
321 EASEE-gas (European X	
Association for the	
Streamlining of Energy Exchange for Gas)	
332 DE, DVGW Service & X	
Consult GmbH	
Ansprechpartner	
SG6 Muss	
SG6 CTA Muss	
SG6 CTA 3139 IC Informationskontakt X	
SG6 CTA 3412 Kontakt X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
: Kommunikationsverhindung	a.o Co.atonoringaration
Kommunikationsverbindung SG6	
SG6 COM Muss	
SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation	
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 X	
der Energie- und	
Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X	
305 ETSO (European X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19113	
			321	Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3 SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-l	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	

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
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17113	
Nachrichten-	Kopfsegment				_
UNH				Muss	
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z34	Reklamation von Lastgängen	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	_
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/ Leistungsbes IMD				Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Х	
Lieferrichtung IMD	9			Muss	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ	
		Z07	Verbrauch	X	
Nachrichtenr	ummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Х	
Nachrichtend	latum				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
	1154	17113	Meldung einer Reklamation	X	
	1134		von Lastgängen		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17113	
SC2	NAD		Tranac	THING CO.		
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
362	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	
Anspr SG5	echpart	ner			Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komp	a unikati	onsverbindung	1			
SG5 SG5	COM	orisverbilldurig			Muss	
SG5	COM	3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
			Identifi			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MDID) Empfä	500	:	,		
SG2) ⊏mpia	riger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 0	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			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	Х	
SG2		sanschrift			Muss	
SG2	NAD	····			Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17113	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin /			
Zeitangabe für			
Messwertanfrage			
SG29		Muoo	
SG29 DTM SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung,	Muss U	
3G29 DTM 2003	Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SG29 DTM 2380	zeit Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung der Reklamation von Lastgängen SG29			
SG29 FTX		Muss	
SG29 FTX 4451	Werte zu hoch im angegebenen ZeitintervallWerte zu niedrig im	X X	
	angegebenen Zeitintervall	^	
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

			Beschr	Reklamation von Las	ORDRSP	Bedingung
EDIFACT Struktur		Descrit	Cibality	Ablehnung der Reklamation	Dealinguing .	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19114	
Nask	ui alatau	V a se fa a assa a se t	i rando	Tillinator	10111	
ivaciii	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	OIVIII	0005	P	Destenantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z34	Reklamation von	X X	
	DOIVI	.001	_57	Lastgängen	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richtend	atum				
	DTM				Muss	
	шти	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ Leistu		chreibung	Z11	Lastgangdaten	Muss X	
Liefer	richtung]				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
	richtenn ge/Best	ummer der				
SG1	ge/Dest	eliding			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	
Nachr	richtend	atum der				-
	ge/Best					
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1	-				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19114	
Anpas	ssuna/Ä	nderung	:			_
SG2	AJT	J. J. J.			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	Х	
			Z55	Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	Х	
	Absen	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
363	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			305	ETSO (European Transmission System	Х	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr SG6	echpart	tner			Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				-
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	
	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			305	vvasserwirtschaft e.v.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIF	ACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					der Reklamation	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19114	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	lokatior Tranche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [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
Absch	nitts-K	ontrollsegment				_
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7	
10000	Deckblatt und analog * Status	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: 1.4a Stand MIG: ORDERS 1.1i Stand MIG: ORDRSP 1.1g Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
17302	Kapitel 3.1.2, Seite 12- 14 Anwendungsfall 17102 Tabellenkopf	LF, MSB, ÜNB an NB	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage UF_Interim_017 "Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?" möglich sein, dass Netzbetreiber bei Messstellenbetreibern Bewegungsdaten per Geschäftsdatenanfrage nachfordern können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17303	Kapitel 3.1.2, Seite 12 Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht X [22] Bedingung [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	7 Prozessdatenbericht X [22] Bedingung [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden	Präzisierung, da weder MSB noch ÜNB Bewegungsdaten anfragen können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
18144		Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X		Präzisierung, da ein NB keine Stammdaten anfragen kann.	Genehmigt
17304		Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X Bedingung [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X [6] Bedingung [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Präzisierung, da Energiemengen nur von Lieferanten angefragt werden können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17305	Kapitel 3.1.2, Seite 15- 17	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	Anwendungsfall 19102 Tabellenkopf		MSB an NB	UF_Interim_017 "Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?" möglich sein, dass Messstellenbetreiber Geschäftsdatenanfragen des NB nach Bewegungsdaten ablehnen können, wenn in dem angefragten Zeitraum keine Messwerte vorhanden sind.		
17034	Kapitel 3.1.2, Seite 15 Anwendungsfall 19102 Produkt-/Leistungs- beschreibung IMD DE7081	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Fehler, da auch Bestellungen von Energiemengen per ORDRSP abgelehnt werden können.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)	
17170		Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Bedingung: [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Fehler, da Anfrage nach Brennwert und Zustandszahl auf Ebene der Messlokation erfolgt.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)	
17171	Kapitel 3.1.3, Seite 22	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Bedingung: [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Fehler, da Ablehnung der Anfrage nach Brennwert und Zustandszahl unter Angabe der Messlokation erfolgt.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)	
	Kapitel 3.4, Seite 35 Anwendungsfall 17112 Gerätekonfiguration SG30 CCI DE 7037		Z85 Messwertübermittlungsfall der Messlokation	Fehler, da im zugehörigen CAV- Segment die Messwert- übermittlungsfälle der Messlokation übertragen werden.		
	Kapitel 3.5, Seite 41/42 Anwendungsfall 17113 Meldepunkt SG2 LOC	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	Fehler, da Reklamation von Lastgängen auch auf Ebene von Messlokationen und Tranchen erfolgen kann.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)	
17124	Kapitel 3.5, Seite 45 Anwendungsfall 19114	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der	Fehler, da Reklamation von Lastgängen auch auf Ebene von Messlokationen und Tranchen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)	



Änd-ID	Ort	Ände	Änderungen			
		Bisher	Neu			
	Meldepunkt SG3 LOC	Marktlokation	Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	erfolgen kann.		
18055	Kapitel 3.1.1, Seite 6 Anwendungsfall 17101 Meldepunkt SG2 LOC	Verknüpfung der Bedingungen: Soll [3] U [521] O [522] O [523]	Verknüpfung der Bedingungen: Soll [3] U ([521] X [522] X [523])	Präzisierung der Bedingung	Genehmigt	
18098	Anwendungsfalltabelle n	Hinweise nur bei Segmentgruppen/Segmenten	Hinweise auch bei Datenelementen	Vereinheitlichung der Stelle, an der die Aussage getroffen wird, welche Information in dem Segment übermittelt wird, über alle Anwendungsfälle des Dokuments hinweg (redaktionelle Änderung).	Genehmigt	