

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. November 2017

Version: 1.4

Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Geschäftsdatenanfrage	4
3	8.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	4
3	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	12
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
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
		Kommu	unikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfide	ntifikator	17101	
Nachrichten UN F	-Kopfsegment			Muss	
UNF	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X X	
UNF	l 0065	ORDEF S	R Bestellung		
UNF		D	Entwurfs-Version	X	
UNF	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNF	l 005 1	UN	UN/CEFACT	X	
UNF		1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der					
BGN BGN	1 1 1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
			oder Messlokation		
Nachrichter	1 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichter				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtur IMD	ng	-		Muss	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
IIVID	7003	Z07	Verbrauch	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID Abse	ender			Muss	
SG2 NAC)			Muss	
SG2 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD		9	GS1	X	
		293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	
		303	ETSO (European Transmission System Operator)	^	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	17101	
Anspre	echpart	ner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148		ınikationsadresse,	X	
			Identifik			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0 0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	p.a				Muss	
SG2	NAD				Muss	
3G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	ı	X	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
	2		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) 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	
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	NAD	3124	•	r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
200	NIAD	2164	Postfac	·11	Call [0]	[O] Woon belong
	NAD	3164	Ort	L	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
	NAD	3251	Postleit		X	
	NAD	3207	Landeri	name, Code	X	
Vleldep	ounkt					
SG2					0	
SG2	LOC				Soll [3] U [521] O [522] O [523]	[3] Wenn die ID des Meldepunkter bekannt [521] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation
						[523] Hinweis: Verwendung der IE der Tranche
SG2	100	3227	172	Meldenunkt	Υ	uei Tranche
SG2 SG2	LOC LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt	X X	uei Hailoile



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 ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD	700	Muss	
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	[40] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
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	Χ	
Endverbraucher/Kunde SG2		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	Χ	
SG2 NAD 3036	Beteiligter	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von	X	
	Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim			
Lieferanten SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X	
Positionsdaten			
SG29 SG29 LIN		Kann Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer			
SG34		Kann	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegmen UNS	nt	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		Muss	
UNT 0074	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
loobriob	ton K	(anfaagmant	T	THIII CO	10101	
	NH	Copfsegment			Muss	
	NH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
U	NH	0065		S Bestellantwort	Χ	
			Р			
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN 1 1 7	UN/CEFACT	X X	
		0057	1.1g		X	
Beginn d		achricht				
	GM	4004			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich	tenda	atum				
	TM					
D.	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D.	TM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrich					Muss	
	/ID /ID	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	
	/ID	7009	Z06	Erzeugung	X	
110	מוע	7003	Z07	Verbrauch	X	
Nachrich	tennı	ummer der				
Anfrage/E	Beste	ellung				
SG1	FF				Muss	
	FF	1152	ON	Auftrogonummer (Einkouf)	Muss X	
	rr FF	1153 1154	ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X	
			: Nacilii	GIREIIIGIIIIIEI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Nachrich Anfrage/E						
SG1					• •	
	TM	200E	174	Deferenzes::	Muss	
	TM TM	2005 2380	171 Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
טוטט	1 171	2300		anne, Wert	^	
SG1 D	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	ifikat	or				-
SG1					Muss	
	FF				Muss	
	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 R	FF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Einzelhei						
Anpassui						
SG2					Muss	
	JT	4405	74-	Ahlahawaa la'	Muss	
SG2 A	JT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-ID Ak	bsend	der				
	11		:			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			1/		-	
				unikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19101	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) 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 SG6	echpart	ner	-		Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muse	
SG6	COM	21.10	l/ amm	unikationaadraaa	Muss X	
300	COIVI	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-IC) Empfä	nger	! · · · ·	- i anay		
SG3	, шпрта	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation				
bzw. 7	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	punkt					

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfid	lentifikator	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	Identi	fikator	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment	I			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzał Nachi	nl der Segmente in einer richt	Х	
	UNT	0062	Nachi	richten-Referenznummer	X	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
		Kommunikation von		LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17102	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der N					
BGM				Muss	
BGM	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt-	X [22] X	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
			oder Messlokation	X	[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		Z27	Bewegungsdaten im	X [6] U [23]	mit Rolle MSB und ÜNB nicht
			Kalenderjahr vor Lieferbeginn		vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X [6] U [23] U [517]	mit Rolle NB vorhanden [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilatera vereinbart wurde.
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Tolonibal Walde.
lachrichtend	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
ОТМ	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
DIM	23/9	į 203	CCTTIMINIDDHHIMINI	^	
Produkt-/ .eistungsbes	schreibung				
IMD	oo n olo ang			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.
ieferrichtung	g			.,	-
IMD	7001	71.4	Lioforrichtung	Muss	
IMD IMD	7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	
IIVID	1003	Z07	Verbrauch	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
G1 RFF	4450	744	Dell' de a c'elle de	Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB	Bedingung
			Prüfider		NB an MSB 17102	
MDID) Absen	dor	Funder	itilikatoi	17102	
SG2		dei			Muss	
SG2	NAD	2025	MC	Dolumenton /	Muss X	•
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System	^	
			321	Operator) EASEE-gas (European	Χ	
			JZ 1	Association for the	۸	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	ner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	•
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	•
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM		Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG5	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	1.440 montonompianger	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
552	IVAD		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
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 [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik	cator	X	
Positio	onsdate	en				
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	Position	nsnummer	X	
Zeitan	oleseter ngabe fi wertanf	ür				
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM		102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [20] O [21] O [24] X [18]	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	-			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		KOIIIII	dilikation von		
				MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19102	
Nachrichten-K UNH				Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der	X	
ONT	0037	1.19	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu
		Z14	Stammdaten der Markt-	X	nutzen, wenn der Einsatz der
		Z27	oder Messlokation Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor	Χ	entsprechenden MSCONS bilatera vereinbart wurde.
		Z28	Lieferbeginn Energiemenge und Leistungsmaximum	X [513]	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
Leistungsbesd IMD	chreibung			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastagnadaton	X	[1] Wellii Bow+ Vollanden
טועוו	7001	Z11	Lastgangdaten Zählerstände	X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Lieferrichtung					
IMD				Muss	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Nachrichtennu					-
Anfrage/Beste	ellung				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
SG1 RFF Nachrichtenda		Nachri	chtennummer	X	
Anfrage/Beste SG1	ellung				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
		Zeitspa	anne, Wert		
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Kommu	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19102	
	entifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102		X	
				Stammdaten Folgeprozess		
		zu einer				
	sung/A	nderung			N4	
SG2 SG2	AJT				Muss	
		4405	745	Ablabarrantaina	Muss	[41]Wasa DOM: 7 wash and an
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden
			Z21	Ablehnung Daten nicht	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[7] Wenn BGM+Z27 vorhanden
			44 '	vorhanden	X ([1] 0 [012]) 0 [1] 0 [0]	[8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
				vomanach		[512] Hinweis: Die Nutzung dieser
						Antwortkategorie durch den
						Netzbetreiber ist nicht zulässig,
						wenn er im angeforderten
						Zeitintervall für nicht vorhandene
						Messwerte Ersatzwerte hätte
						bilden müssen.
MP-ID	Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, 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		
Anspre	echpar	tner				
SG6	•		Ĭ		Kann	
	CTA		Ĭ		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontaki		X X	
			-			
Komm SG6	uriikati	onsverbindung				
	СОМ				Muoo	
SG6		3148	Komm:	unikationeadrosea	Muss X	
JG0	COM	3140	Identifik	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
	55		FX	Telefax	Ŏ	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ŏ	
			AL	Handy	ŏ	
AD ID	Em-f	ingor	-	•		
	Empfä	ariger			Miros	
G3					Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG3	NAD		i i		Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	, Messlokation	1			
	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
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	Identifi		X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
			:			
Nachr	richten-l UNT	Endesegment			Muss	
Nachr		Endesegment 0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	Muss X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschre	bibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	17103	
Vlachr	ichten-	Kopfsegment	1			
Naci II	UNH	rtopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	X	
			S			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu	ngsbes	chreibung				
	IMD	7004	740	A L L	Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Liefer	richtung IMD)			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z 07	Verbrauch	X	
Prüfid	entifika	tor	I			
SG1	onunka	101			Muss	
SG1	RFF		·		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und	X	
				Zustandszahl		
	Abser	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
J J Z		3333	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		tner				



SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
Sc5 CTA 1319 IC				Komm	unikation von	LF an NB	
SGS CTA				Prüfide	entifikator	17103	
SGS CTA 3139	SGE	СТА		1			
SG6 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM SG5			2420	10	lafa wa ati a alia atalit		
Number N							
SGS SGS	SG 5	CIA	3412	Kontak		Χ	
	SG5		onsverbindung				
Identification							
FX				Identifi	kation		
TE	SG5	COM	3155				
AJ							
Mark							
Marktoons							
SG2 NAD NAD		Empfä	inger		,		
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X		NIAD					
SGZ NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X 305 ETSO (European Transmission System Operator) X X 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) X 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH Muss Marktlokationsanschrift SG2 NAD Muss Meldepunkt X Messiokation X Positionsdaten Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG29 LIN Muss Muss Muss Nus Muss SG29 LIN Muss Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messiokationsnummer Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen			2025	MP	NIa ab si ab tan a se e C'e e e e		
SG2					ivachrichtenempfanger	X	
Second S						X	
Transmission System	SG2	NAD	3055				
Second S				305	Transmission System	Χ	
Secondary Seco				321	EASEE-gas (European Association for the	X	
SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt X SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X Positionsdaten Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 164 Zeitspanne, Wert X				332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Х	
SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss [522] [522] Hinweis: Verwendung der I der Messlokation SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X Positionsdaten SG29 Muss Muss SG29 LIN Muss Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/- zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 165 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 167 Verarbeitung, Endedatum/- zeit 168 Verarbeitun	SG2		sanschrift				
Meldepunkt SG2 COC SG2 LOC Muss [522] [522] Hinweis: Verwendung der I der Messlokation SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X			3035	DP	L jeferanschrift		
SG2 LOC Muss [522] [522] Hinweis: Verwendung der Ider Messlokation SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Nuss SG29 LIN Nuss SG29 LIN Muss SG29 LIN Nuss SG29 LIN Nuss SG29 LIN Nuss SG29 LIN Nuss SG29 DTM Nuss	Melde		3033		Licitariscimit		
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X Positionsdaten X X SG29 LIN Muss SG29 LIN Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Endedatum/- U Eeit ung, Endedatum/- U Zeit U SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X		LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
SG2 LOC 3225 Identifikator X Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- Zeitspanne, Wert							der Messlokation
Positionsdaten SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- U zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert							
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- U zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- Zeitspanne, Wert X X X X X X X X X	SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X	
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- U zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Positio	onsdate	en				
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM						Muss	
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM	SG29	LIN					
Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss [509] Muss [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X Zeitspanne, Wert			1082	Positio	nsnummer		
Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss [509] Muss [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X							
SG29 DTM Muss [509] [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, U Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert							
Anfrage muss in der Vergangenheit liegen SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, U Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert			-				
SG29 DTM 2005 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit U 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit U SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X	SG29	DTM					
Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert	SG29	DTM	2005	163		U	99
SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert	5525	J 1 1VI	2000		Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U	
	SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		
SG29 DTM 2379 102 CCYYMMDD X [516] [516] Hinweis: Der Gastag ist in	SG20	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	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			entifikator	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 TM	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 /ID	chreibung			Muss	
	/ID	7081	Z 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 G1	Beste	ellung			Muss	
	FF				Muss	
	FF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
	FF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
		atum der				
nfrage/l	Beste	ellung				
G1 G1 D	тм				Muss	
	TM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
G1 D	TM	2379	203	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 G2	ng/A	nderung			Muss	
	JT				Muss Muss	
	JT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
			Prunde		19103	
				Berechtigung		Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
SG3	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			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	
	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM		Identifil		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
			: ^_	Tidridy		
	Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	-	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the	X X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
		, Messlokation				
	Γranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP:	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3	LOC				Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
000	100	2007	470	Maldanial		der Messlokation
SG3 SG3	LOC	3227 3225	172 Identifil	Meldepunkt 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 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT	**************************************	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB		
				17110		
lachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH	topioogo			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
			S	Fatanafa Masaira		
	UNH UNH	0052 0054	D 09B	Entwurfs-Version Ausgabe 2009 - B	X X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	-	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
		zeitintervall	:			
	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktueller 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	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
bonr	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
	entifika	tor				
SG1	DEE				Muss Muss	
SG1	RFF RFF	1159	712	Prüfidontifikotor	Muss	
SG1 SG1	RFF	1153 1154	Z13 17110	Prüfidentifikator Anforderung Allokationsliste	X X	
			: 17 110	Amoration Amorations iste	^	
SG2	Absen	der			Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID	aborido	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
JU2	יירט	3000	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	



EDIFACT Sti	uktur	Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17110	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansprechpar	tner				
SG5				Kann	
SG5 CTA				Muss	
SG5 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5 CTA	3412	Kontal	ct	X	
Kommunikati	onsverbindung				
SG5					
SG5 COM				Muss	
SG5 COM	3148	-	unikationsadresse,	X	
		Identif			
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	ingor	:	•		
SG2	ariger			Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	rvacimentenempranger	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	
SGZ NAD	3033	321	EASEE-gas (European	X	
		02.	Association for the	Λ.	
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Abschnitts-K	ontrollsegment	1			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer	Χ	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
				entifikator	19110	
Nachrichten-Kopfsegment		f rand		10110		
vaciii	UNH	Copisegillelli			Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
	UNH			Entwurfs-Version	v	
	UNH		D 10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1g		X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Vach	richtend	atum			Muss	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abon	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
	richtenn ge/Best	ummer der elluna				
SG1	J = , _ = 00 ti				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachr	ichtennummer	X	
	richtend ge/Best	atum der				
Anira SG1	ge/ Dest	anung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit		
SG1	DTM		Datum	n oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	∠eitsp 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifikat	or	-			
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
		zu einer				
Anpa: SG2	ssurig/A	nderung			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-II) Absen	der	1	i natuberaomenung		
SG3	/ WOE!!	uŭi			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIE	1 CT C+-	uletur	Desak	roihung	Oppoen	Padingung
EDIF	EDIFACT Struktur		besch	reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3	NAD	3039	. 5	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 321	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner	Ī			
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	Ī.			
SG6	Turiikali	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identifi		Λ	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy		
) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	. 9	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS	g			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
				und Summenteil		
Nachr	ichten-l	Endesegment	1			
INCOME	UNT	accognicit			Muss	
	UNT	0074	Anzah	der Segmente in einer	X	
		- 	Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an NB	
				ntifikator	17111	
Nachri	chten-l	Kopfsegment	<u> </u>		Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		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		X	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z30	Änderung Bilanzierungsverfahren	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17111	Prüfidentifikator Bestellanforderung	X	
				Änderung Bilanzierungsverfahren		
MP-ID	Absen	ider				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
~ ~		2000	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	X	
Anspre SG5 SG5	echpart CTA	tner			Kann Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
				entifikator	17111	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung	1			
SG5	rariiitati	onovoromading				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	•
			Identifi			
SG5		3155	ЕМ	Elektronische Post	0	•
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	inger	Ĭ.			
SG2	1	J			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1.40miontonompidityei	X	
SG2	NAD	3055			X	•
3G2	NAD	3033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Α	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Marktl	okation	sanschrift				
SG2	01101101				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	nunkt		f			
SG2	pulikt					
SG2	LOC				Muoo [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
362	LUC				Muss [521]	der Marktlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt		uci warkiokatori
			. 9		X	•
SG2	LOC	3225	Identifi	ratui	Х	
Position	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Rilana	iorunas	sverfahren	f			
SG30		ovenanien			Muss	
SG30						
SG30		7037	Z 77	Bilanzierungsverfahren	Muss X	
		7037	: 411	Dilatizietutigsvettatilett	^	
Bilanz	ierungs	sverfahren				
SG30						
SG30	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z38	Bilanzierung anhand von	Χ	
				Profilen		
			Z39	Bilanzierung auf Basis von	Χ	
				Viertelstundenwerten		
Ahsch	nitts-K	ontrollsegment	1			
, 10001	UNS	o. monocymonic			Muss	
	5.10		1		iviuss	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19111	19112	
	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
_		achricht					_
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Anderung Bilanzierungsverfahren	Muss	Muss	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	•
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
	nrungsd DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	•
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	•
Anfrag	ichtenn je/Best	ummer der ellung					
SG1	DEE				Muss	Muss	
	RFF RFF	1153	ON	Auftraganummar	Muss X	Muss X	
SG1	KFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	^	^	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	Х	
Anfrag SG1	je/Best	atum der ellung					
	DTM				Muss	Muss	•
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
	entifikat	tor					
SG1					Muss	Muss	
	RFF			D 100 1 1000	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19111 19112	Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren Ablehnung Änderung	Χ	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Änderung Bilanzierungs- verfahren	Änderung Bilanzierungs- verfahren	
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	19111	19112	
Anpas	lheiten : ssung/Ä	zu einer nderung					
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	Х	V	
			Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Х	
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des		Х	
			Z47	Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS		Х	
			Z 56	ausgestattet Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin		X	
			Z 57	bereits umgesetzt Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		Х	
SG3	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	Х	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Χ	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
	rechpart	ner					
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	Ō	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19111	19112	
MD ID Food("one"	1			
MP-ID Empfänger SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
	MR Nachrichtenempfänger	X		
			X	
	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System	x x	x x	
	Operator)			
	321 EASEE-gas (European Association for the	Χ	Χ	
	Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
			^	
Meldepunkt				
SG3 LOC		Muss [515]	Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions-	X	X	
	und Summenteil	Α	^	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				ntifikator	17112	
			Prunde	ntilikator	17112	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		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	X	
				Gerätekonfiguration		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	nrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	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	X	
SG1	RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Х	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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			eibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
,00	CON	0140	Identifi		Λ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
	COIVI	5.55	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MD ID	Empfä	ingor	-	•		
พศ-เบ SG2	Linhig	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
				Nacrifichtenemplanger		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			321	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	Α	
			:			-
	okation	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
JU2						der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC LOC	3227 3225	172 Identifi		X X	
SG2 SG2	LOC	3225				
SG2 SG2		3225				
SG2 SG2 Positio	LOC	3225			X	
SG2 SG2 Positio	LOC onsdate	3225	Identifi		X	
SG2 SG2 Position SG29 SG29	LOC onsdate LIN LIN	3225 en 1082	Identifi	kator	X Muss Muss	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29	LOC onsdate LIN LIN	3225	Identifi	kator	X Muss Muss X	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 Geräte SG30	LOC onsdate LIN LIN ekonfig	3225 en 1082	Identifi	kator	X Muss Muss X Muss	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 Geräte SG30 SG30	LOC onsdate LIN LIN ekonfig	3225 en 1082 uration	Identifi Positio	nsnummer	Muss Muss X Muss X Muss Muss	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 Geräte SG30	LOC onsdate LIN LIN ekonfig	3225 en 1082	Identifi	nsnummer Messwertübermittlungsfall	X Muss Muss X Muss	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 Geräte SG30 SG30 SG30	LIN LIN Ekonfig CCI	3225 en 1082 uration 7037	Identifi Positio	nsnummer	Muss Muss X Muss X Muss Muss	
SG2 SG2 Positic SG29 SG29 SG29 Geräte SG30 SG30 SG30	LIN LIN Ekonfig CCI	3225 en 1082 uration	Identifi Positio	nsnummer Messwertübermittlungsfall	Muss Muss X Muss X Muss Muss	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 SG30 SG30 SG30	LIN LIN ekonfig CCI CCI	3225 en 1082 uration 7037	Identifi Positio	nsnummer Messwertübermittlungsfall	Muss Muss X Muss X Muss X X	
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 Geräte SG30 SG30 SG30	LIN LIN ekonfig CCI CCI	3225 en 1082 uration 7037	Identifi Positio	nsnummer Messwertübermittlungsfall	Muss Muss X Muss X Muss Muss	[520] Hinweis: Es müssen alle für
SG2 SG2 Position SG29 SG29 SG29 SG30 SG30 SG30	LIN LIN ekonfig CCI CCI	3225 en 1082 uration 7037	Identifi Positio	nsnummer Messwertübermittlungsfall	Muss Muss X Muss X Muss X X	die Gerätekonfiguration benötigter
GG2 GG29 GG29 GG29 Geräte GG30 GG30 Geräte	LIN LIN ekonfig CCI CCI	3225 en 1082 uration 7037	Identifi Positio	nsnummer Messwertübermittlungsfall	Muss Muss X Muss X Muss X X	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	nunikation 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	Konfiguration für MÜ-F	X	
		Z67	Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	X	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	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	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
				ntifikator	19113	
مامما	اسمامات	/ a m f a a a maa a m t	i runde	Hullikatol	19113	
vacn	richten-	Kopfsegment			Muss	
		0062	Noobri	hten Deferenzaummer		
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	Bestellantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH		1.1g	Versionsnummer der	Χ	
			3	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht			M	
	BGM	4004	704	Х	Muss	
IIII		1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM				Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	richtenn ge/Best	nummer der rellung				
SG1	9-1				Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Χ	
Anfra	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	Χ	
Einze	elheiten	zu einer				
		Inderung				
SG2	-				Muss	
SG2	AJT				Muss	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Gerätekonfiguration	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	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	X	
				Verbindungsaufbau zur	,	
				Konfiguration des TAF		
			Z56	Ablehnung Änderung zum	X	
				gewünschten Termin bereits umgesetzt		
MP-ID) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD			Delayer and 1	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilio	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			205	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Aneni	rechpar	tner				
SG6	Compan				Muss [514]	[514] Hinweis: Angabe eines
						technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
SG6	CTA				Muss	
SG6		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
		onsverbindung				-
SG6	nunikati	onsverbindung			Muss	
SG6 SG6	nunikati COM	_		unikationsadresse	Muss X	_
SG6 SG6	nunikati COM	ionsverbindung		unikationsadresse, kation	Muss X	
SG6 SG6	com COM	_	Komm			
SG6 SG6	com COM	3148	Komm Identifi EM FX	kation Elektronische Post Telefax	X 0 0	
SG6 SG6	com COM	3148	Komm Identifi EM FX TE	kation Elektronische Post Telefax Telefon	X 0 0 0	
SG6 SG6	com COM	3148	Komm Identifi EM FX TE AJ	kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X 0 0	
SG6 SG6 SG6	COM COM COM	3148 3155	Komm Identifi EM FX TE	kation Elektronische Post Telefax Telefon	X 0 0 0 0	
SG6 SG6 SG6	com COM	3148 3155	Komm Identifi EM FX TE AJ	kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X 0 0 0 0 0	
SG6 SG6 SG6 MP-IC SG3	COM COM COM	3148 3155	Komm Identifi EM FX TE AJ	kation Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X 0 0 0 0 0 0	
SG6 SG6 SG6 SG6 MP-IE SG3 SG3	COM COM COM COM	3148 3155 anger	Komm Identifi EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X 0 0 0 0 0 0 0 0 Muss Muss	
\$G6 \$G6 \$G6 \$G6 \$MP-IC \$G3 \$G3 \$G3	COM COM COM COM NAD NAD	3148 3155 anger	Komm Identifi EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger	X	
SG6 SG6 SG6 SG6 MP-IE SG3 SG3 SG3	COM COM COM COM NAD NAD NAD	3148 3155 anger 3035 3039	Komm Identifi EM FX TE AJ AL MR	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger ster, Identifikation	X O O O O O O Muss Muss X X	
SG6 SG6 SG6	COM COM COM COM NAD NAD	3148 3155 anger	Komm Identifi EM FX TE AJ AL MR Beteilig	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation GS1	X O O O O O O Muss Muss X X X	
SG6 SG6 SG6 SG6 MP-IE SG3 SG3 SG3	COM COM COM COM NAD NAD NAD	3148 3155 anger 3035 3039	Komm Identifi EM FX TE AJ AL MR	Elektronische Post Telefax Telefax Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X O O O O O O Muss Muss X X	
SG6 SG6 SG6 SG6 MP-IE SG3 SG3 SG3	COM COM COM COM NAD NAD NAD	3148 3155 anger 3035 3039	Komm Identifi EM FX TE AJ AL MR Beteilig	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X O O O O O O Muss Muss X X X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Gerätekonfiguration	
			Komm	nunikation von	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	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				Muss 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 Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	
			ntifikator	17113		
	ten-k NH	Copfsegment			Muss	
	NH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	NH	0065		R Bestellung	X	
			S	1 _ 0010	,,	
	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
1U	NH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
1U	NH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Na	achricht	1			
	GM				Muss	
В	ЭM	1001	Z34	Reklamation von Lastgängen	X	
		1004		entennummer	X	
Nachricht D	tenda TM	atum			Muss	
D	ТМ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
D ⁻		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungs IN	beso	chreibung			Muss	-
IM		7081	Z11	Lastgangdaten	X	
_ieferrich			-			
IM	ID				Muss	
IM		7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IIV	1D	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Nachricht	tennı	ummer	Ī			
SG1					Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
	FF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
	FF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
Nachricht	tenda	atum				
SG1	TNA				Musa	
	TM TM	2005	171	Peferenzdatum/ zoit	Muss	
	TM TM	2005 2380	171 Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
CC1 D	1 IVI	2000		inne, Wert	^	
SG1 D	ТМ	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	ifikat	or				
SG1					Muss	
SG1 RI				D "61"	Muss	
	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	⊢ ⊨	1154	17113	Meldung einer Reklamation	X	
SG1 RI	. !			von Lastgängen		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	17113	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
	321	EASEE-gas (European Association for the	Χ	
	332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner SG5			Muss	
SG5 CTA			Muss	
SG5 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5 CTA 3412	Kontal	kt .	X	
Kommunikationsverbind	ung			
SG5 COM			Muss	
SG5 COM 3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	
	FX	Telefax	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfänger				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG2 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	Х	
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktlokationsanschrift SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG2				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS	Bedingung
			· ·	Reklamation	
				von Lastgängen	
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17113	
200 100		470			der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifi	kator	X	
Positionsdate	en				
SG29				Muss	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Sollableseter	rmin /				
Zeitangabe f					
Messwertanf	rage				
SG29					
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung Reklamation Lastgängen SG29					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	
		Z0 5	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	19114		
	chten-k UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			S Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z34	Reklamation von Lastgängen	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachric	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt						
	_	chreibung			NA	
	IMD IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Muss X	
				Lasigariguateri	^	
Lieferrio	chtung IMD	I			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
	IIVID	7003	Z07	Verbrauch	x	
Nachric	chtenn	ummer der				
Anfrage	e/Beste	ellung				
SG1 SG1	DEE				Muss	
	RFF RFF	1153	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss	
	RFF	1154		Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
			: 14001111			
		atum der				
Anfrage SG1	J/ DC2[6	unung				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder	X	
		-		anne, Wert		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	DIIVI					
SG1 Prüfide		tor	1		Muse	
SG1 Prüfidei SG1	ntifikat	tor			Muss	
SG1 Prüfider SG1 SG1	ntifikat RFF				Muss	
SG1 Prüfider SG1 SG1 SG1	ntifikat RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1 Prüfider SG1 SG1	ntifikat RFF		Z13 19114		Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Komm	nikation von	NB an LF	
			Prüfider		19114	
^	/ 10		Fiulidei	illikatoi	19114	
SG2	AJT	nderung			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	X	
			Z55	Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	X	
) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			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 & Consult GmbH	X	
Anspr SG6	echpar	tner			Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
Komm SG6 SG6	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
- 			Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MD	\ F=== (*	·	· -	• ,	-	
MP-ID) Empfä	anger			Muco	
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	iviuss X	
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	

BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19114	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
bzw.	lokation Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	punkt					
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	kator	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment	Ĭ			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	Ü			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4 Änderungshistorie

ind-ID	Ort	Fehlerkor	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
17302	Kapitel 3.1.2, Seite 12- 14	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage UF_Interim_017 "Wie kann der	Fehler (15.11.2017)
	Anwendungsfall 17102	2.,	NB an MSB	NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?"	
	Tabellenkopf			möglich sein, dass Netzbetreiber bei Messstellenbetreibern Bewegungsdaten per Geschäftsdatenanfrage nachfordern können.	
7303	•	7 Prozessdatenbericht X [22]	7 Prozessdatenbericht X [22]	Präzisierung, da weder MSB noch ÜNB Bewegungsdaten	Fehler (15.11.2017)
	Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	Bedingung [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden	anfragen können.	
7304		Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X	Präzisierung, da Energiemengen nur von Lieferanten angefragt	Fehler (15.11.2017)
	•	Z35 Energiemenge Einzelwert X	Z35 Energiemenge Einzelwert X [6]	werden können.	
	Produkt-/Leistungs- beschreibung IMD DE7081	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.	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.		
7305	Kapitel 3.1.2, Seite 15- 17 Anwendungsfall 19102	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage UF_Interim_017 "Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten	Fehler (15.11.2017)
	Tabellenkopf			im Interimsmodell anfordern?" möglich sein, dass Messstellenbetreiber Geschäftsdatenanfragen des NB nach Bewegungsdaten ablehnen können, wenn in dem angefragten Zeitraum keine Messwerte vorhanden sind.	
7034	Kapitel 3.1.2, Seite 15 Anwendungsfall 19102	Z11 Lastgangdaten X	Z11 Lastgangdaten X	Fehler, da auch Bestellungen von Energiemengen per ORDRSP abgelehnt werden	Fehler (26.06.2017)



Änd-ID	Ort	Fehlerkorrektu	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu			
	Produkt-/Leistungs- beschreibung IMD DE7081	Z12 Zählerstände X	Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	können.		
17170	Kapitel 3.1.3, Seite 19 Anwendungsfall 17103 Meldepunkt SG2 LOC	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.	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.	Fehler (26.06.2017)	
17177	Kapitel 3.4, Seite 35 Anwendungsfall 17112 Gerätekonfiguration SG30 CCI DE 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktlokation	Z85 Messwertübermittlungsfall der Messlokation	Fehler, da im zugehörigen CAV- Segment die Messwert- übermittlungsfälle der Messlokation übertragen werden.	Fehler (26.06.2017)	
17123	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.	Fehler (26.06.2017)	
17124	Kapitel 3.5, Seite 45 Anwendungsfall 19114 Meldepunkt SG3 LOC	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	Fehler, da Reklamation von Lastgängen auch auf Ebene von Messlokationen und Tranchen erfolgen kann.	Fehler (26.06.2017)	