

Anwendungshandbuch

# EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 17. Juni 2016

Version: 1.3b

Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2016 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	
	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	12
	3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	18
3.2	2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	24
4		
	ZU ZUORDNUNGSTUPELN	28
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	30



#### 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 Erzeugungsanlagen (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 Erzeugungsanlagen (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 Erzeugungsanlagen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas dargestellt. Die Ausprägung der Nachrichten in diesem Anwendungshandbuch 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 den Zählpunkt. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Ist der Zählpunkt 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 Zählpunktbezeichnung in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse " Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GeLi Gas die Entnahmestellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

#### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung in den WiM Prozessen:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Punkt b oder c des Kapitels 5 "Identifizierung einer Messstelle" der Anlage 1 zum Beschluss BK6-09-034 / BK7-09-001 "Wechselprozesse im Messwesen (WiM)" die Messstellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung in den Marktprozessen für Erzeugungsanlagen (Strom):

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	AF an AG	
			Prüfide	ntifikator	17101	
Nachrichten-Kopfsegment						
vaciii	UNH	Ropisegilient	1		Muss	
	UNH	0062	Noobrio	hten-Referenznummer		
					X	
	UNH	0000	S	R Bestellung	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM			nne, Wert	V	
	DIM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	IMD				Muss [6] X ([7] U [8])	<ul> <li>[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden</li> <li>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden</li> <li>[8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF mit Rolle LF vorhanden</li> </ul>
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	mit Kolle Li Vomanden
	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	
	טואוו	7009	Z07	Entnahme	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
	) Absen	nder				
SG2	NAS				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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)	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
			Komm	unikation von	AF an AG	
			Prüfide	entifikator	17101	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner	Ĭ.			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax	0	
			I E AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MDID	Empfö	ngor	I		-	
SG2	) Empfä	iiigei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	TVAL	0000	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			303	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	
	anschrif	ft				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025	D.	Lieferen och vitt	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		information zur Identifizierung	Kann	F0114/
SG2	NAD	3042	Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort	+	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postlei		X	
SG2	NAD	3207	Lander	name, Code	X	
	unktbez	eichnung				
SG2 SG2	LOC				Soll [3]	[3] Wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG2	LOC	3225		nktbezeichnung	X	
Messs SG2	stellena	nschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die Zählpunktbezeichnung nicht bekannt ist



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Komm	unikation von	AF an AG	
			Prutide	ntifikator	17101	54433M
						[11] Wenn die Messstellenadresse von der Lieferadresse abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB oder MDL vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messstelle	X	
SG2	NAD	3124		nformation zur Identifizierung	Kann	[40] Ware warb on dan
SG2	NAD	3042	Postfac	und Hausnummer oder	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	N 1	Muss	
SG2	NAD	3251		zahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		name, Code	X	
			:			-
SG2	rbraucl	ner/Kunde			Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG2	NAD	3036	Name		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
				Personennamen		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kunde	nnumn	ner beim				
Liefera	anten					
SG3					Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE
SG3	RFF				Muss	und GeLi Gas
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim	X	
363	KLI	1133	AVC	Lieferanten	^	
SG3	RFF	1154	Kundeı	nummer	X	
Positio	nsdate	n	1			
SG29	riodate				Kann	
SG29	LIN				Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
						[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
(Feld f Hinwe	ür allge	nformation emeine				
SG29						
SG29 SG29		4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Kann X	
	FTX	4440	Freier		X	
SG29			:			
	nlimm	er				
Geräte	enumm	er			Kann	
Geräte SG34		er			<b>Kann</b> Muss	
Geräte SG34 SG34	RFF		<i>7</i> 09	Gerätenummer	Muss	
Geräte SG34 SG34 SG34	<b>RFF</b> RFF	1153	<b>Z09</b> Geräte	Gerätenummer	Muss X	
Geräte SG34 SG34 SG34 SG34	RFF RFF	1153 1154		Gerätenummer nummer	Muss	
Geräte SG34 SG34 SG34 SG34	RFF RFF RFF	1153			Muss X X	
Geräte SG34 SG34 SG34 SG34	RFF RFF	1153 1154			Muss X	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess AF an AG 17101	Bedingung
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Sti	ruktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	AG an AF	
la de d'ablance IX		Prüfidentifikator		19101	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051 0057	UN 1.1f	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	
eginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	
achrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
eferrichtung IMD	3			Muss ([3] U [4]) X [5]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M3 mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M3 mit Rolle LF vorhanden
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
achrichtenr nfrage/Best	nummer der rellung				
<b>G1</b> G1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RFF	1154		chtennummer	X	
achrichtend	latum der				
nfrage/Best	ellung				
G1					
G1 <b>DTM</b>				Muss	
G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1 DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	tor				
				Muss	
G1				Muss	
<b>G1</b> G1 <b>RFF</b>	4450	7/^	Der Calana Colonia		
<b>G1</b> G1 <b>RFF</b> G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	1153 1154	Z13 19101	Prüfidentifikator Ablehnung Stammdaten Initialprozess		



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation van	-	
				unikation von entifikator	AG an AF	
			Prutide	entifikator	19101	
SG2 SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X	
502	A31	4403	213	Berechtigung	^	
MP-ID	Abser	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD			Delegas sales /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
	echpar	tner			.,	
SG6	СТА				Kann	
SG6 SG6	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informational antaly	Muss	
SG6	CTA	3412	Kontak	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung	F			
SG6	IUIIIKali	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	O	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ο	
MP-ID	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				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.)	Х	
			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	
iefor	anschri	ft				
-10101	u 1001111		1			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	AG an AF		
			Prüfid	entifikator	19101	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählp SG3	unktbez	zeichnung				
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG3	LOC	3225	Zählpı	unktbezeichnung	X	
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-l	Endesegment				
	UNT	_			Muss	
		0074		l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
			Kommı	unikation von	AF an AG	
			ntifikator	17102		
Nachrichten-Kopfsegment					_	
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egin		achricht			.,	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	[517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu
	DGIVI	1001	7 Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	nutzen, wenn der Einsatz der
			<b>Z27</b>	Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	Χ	entsprechenden MSCONS bilatera vereinbart wurde.
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X [517]	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
lachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ eistu		chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
iefer.	richtung <b>IMD</b>	3			Muss [6] X ([7] U [8])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
	entifika	tor				
<b>6G1</b> 6G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
6G1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
	Absen	der				
<b>G2</b>	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
. 02	. 47 (0	5555		_ 3.0011 /	^	



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunik	ration von	AF an AG	
	Prüfidentif		17102	
	-a	achrichtenaussteller bzw. Ibsender		
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG2 NAD <b>3055</b>		S1	X	
	de	E, BDEW (Bundesverband er Energie- und //asserwirtschaft e.V.)	X	
	T	TSO (European ransmission System perator)	X	
	<b>321</b> E	ASEE-gas (European ssociation for the treamlining of Energy	X	
	332 D	xchange for Gas) E, DVGW Service & onsult GmbH	X	
Ansprechpartner SG5			Kann	
SG5 CTA			Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> In	formationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindun	g			
SG5 COM			Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Identifikati		X	
SG5 COM <b>3155</b>		lektronische Post	0	
		elefax elefon	0 0	
		eiteres Telefon	0	
		andy	ŏ	
MP ID Empfänger	· ·			
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>M</b> R N	achrichtenempfänger	X	
	MP-ID	acimentenemplanger		
			X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>293</b> D	S1 E, BDEW (Bundesverband er Energie- und	X X	
	<b>305</b> E	/asserwirtschaft e.V.) TSO (European ransmission System	X	
	<b>321</b> E. A. S.	perator) ASEE-gas (European ssociation for the treamlining of Energy	X	
	<b>332</b> D	xchange for Gas) E, DVGW Service & onsult GmbH	Х	
Lieferanschrift SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Li	eferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung <b>SG2</b>				
SG2 LOC			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
			nunikation von	AF an AG	
		Prüfid	entifikator	17102	
SG2 LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2 LOC	3225	Zählpu	unktbezeichnung	Χ	
Positionsdate SG29	en			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	Positio	onsnummer	X	
Sollableseten Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ür				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163 164	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [20] O [21] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS	-			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	x	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	AG an AF	
		Prüfid	entifikator	19102		
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
	JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		S Bestellantwort	X	
			Р			
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X X	
L	JNH	0057	1.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn o		achricht				
	3GM				Muss	
В	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu
			Z14 Z27	Stammdaten am Zählpunkt Bewegungsdaten im	X X	nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilatera
				Kalenderjahr vor Lieferbeginn	,	vereinbart wurde.
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X [513]	
В	3GM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrich		atum				
	OTM		407	Dalama antan /	Muss	
L	) I IVI	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
С	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
С	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-		chreibung				
_	MD	omoibang			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	MD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	11,1110
••			Z12	Zählerstände	X	
_ieferricl	htung		Ì			
	MD				Muss ([3] U [4]) X [5]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	MD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
II	MD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
		ummer der				
Anfrage/ <b>SG1</b>	/Beste	ellung			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
Vachrich		atum der				
A 6	Beste	ellung				
_						
SG1	\T##				N 4	
	<b>OTM</b> OTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	AG an AF	
			Prutide	ntifikator	19102	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	Х	
		zu einer				
4npas <b>SG2</b>	sung/A	Inderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
362	AJI	4400	Z21	Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung diese Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
	Absen	ider			Muss	
SG3 SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	MC	Dalumanton /	Muss X	
363	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
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	
Anspr S <b>G6</b>	echpart	tner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
3G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G6	CTA	3412	Kontak		X	
	nunikati	onsverbindung	9			
<b>3G6</b>	COM				Muco	
SG6 SG6	COM	3148		ınikationsadresse,	Muss X	
200	0014	04FF	Identifik			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	Ō	



EDIFACT Struk	T Struktur		reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	AG an AF	
		Prüfide	entifikator	19102	
MP-ID Empfäng	jer				
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	
	035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	039	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gter, Identifikation	X	
	055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		305	ETSO (European Transmission System	X	
		321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift SG3 SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	-
SG3 NAD <b>3</b>	035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeid SG3	chnung				
SG3 <b>LOC</b>				Muss	
SG3 LOC 3	227	172	Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3	225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kont <b>UNS</b>	rollsegment			Muss	-
UNS 0	081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-En	desegment			Muss	
	074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
UNT <b>0</b>	062	4	chten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	LF an NB	
				ntifikator	17103	
				Illinatoi	17 103	
		pfsegment			B.4:	
UN			NI I '-	Lie Defendance	Muss	
UN		0062		hten-Referenznummer	X	
		0065	S	R Bestellung	X	
UN		0052	D	Entwurfs-Version	X	
UN	NH (	054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UN	NH (	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UN	NH (	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
eginn de	r Nac	chricht				
BG					Muss	
BG	3M 1	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
BG	3M 1	1004	Dokum	entennummer	Χ	
achrichte		um				
DT					Muss	
DT	<sup>-</sup> M 2		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DT	M 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M 2		203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodukt-/ eistungsl <b>IM</b> I		nreibung			Muss	
IMI	D 7	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	Х	
eferricht <b>IM</b> I					Muss [6] X ([7] U [8])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M: mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M: mit Rolle NB vorhanden [8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI mit Rolle LF vorhanden
IMI	D 7	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMI		7009	Z07	Entnahme	X	
rüfidentif	fikato	r				
G1					Muss	
G1 <b>RF</b>	F				Muss	
G1 RF	F 1	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RF	F 1	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	Х	
IP-ID Abs	sende	er				
G2					Muss	
G2 <b>NA</b>					Muss	
G2 NA	AD 3	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
G2 NA	AD 3	3039	MP-ID		X	
G2 NA		3055	9	GS1	X	
	-		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	x	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17103	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspre <b>SG5</b>	echpart	iner			Kann	
	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
Kommı	unikati	onsverbindung	I			-
SG5		0.10 v 0.12 14 41.19				
	СОМ				Muss	
		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identifi		,,	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID	Emnfö	inger	1	··· · <b>,</b>	-	
SG2	LIIIpic	irigei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenentianger	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
002	IVAD	3000	305 321	ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	x x	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Liefera	nschri	rt			Muss	
<b>SG2</b> SG2	NAD				Muss	
		2025		Liefenene elevit	Muss	
	NAD		DP	Lieferanschrift	X	
Zählpu <b>SG2</b>	nktbez	zeichnung				
	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	7ählnunkt		
	LOC	3225		Zählpunkt Inktbezeichnung	X X	
Positio			: _apo	9		
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
Sollable Zeitang Messw	gabe fi	ir				
<b>SG29</b> SG29	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	<u> </u>
			164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17103	
	zeit		
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19103	
lachrichten-Kopfsegme UNH	ent	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	IUA Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM <b>1001</b>	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	
achrichtendatum <b>DTM</b>		Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/	X	
21111 2000	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
rodukt-/			
eistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD <b>7081</b>	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X X	
ieferrichtung			-
IMD		Muss ([3] U [4]) X [5]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD <b>7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	Х	
lachrichtennummer de	r		
infrage/Bestellung		Muss	
<b>G1</b> G1 <b>RFF</b>		<b>Muss</b> Muss	
	ON Auftragsnummer (Einkauf)		
G1 RFF <b>1153</b> G1 RFF <b>1154</b>	ON Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer	X X	
	: Nacimentomatimen	^	
lachrichtendatum der .nfrage/Bestellung :G1			
G1 DTM		Muss	
G1 DTM <b>2005</b>	171 Referenzdatum/-zeit	Χ	
G1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
G1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
rüfidentifikator			
G1		Muss	
G1 RFF		Muss	
G1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	bibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider		19103	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
		zu einer				
	ssung/A	nderung				
SG2	A 1T				Muss	
SG2 SG2	<b>AJT</b> AJT	AAGE	Z15	Ablehnung keine	Muss X [509]	[500] Llipuraio: Doi Anfrogon für
362	AJI	4465	213	Berechtigung	∨ [20a]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
MP-IC	Abser	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID	) Empfä	inger		· ··· <b>~</b> ;		
SG3		=			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	anschri	ft				
SG3	NAS				Muss	
SG3	NAD			1:4	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19103	
Zählpunktbezeichnung SG3			
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur  Nachrichten-Kopfsegment		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	17110		
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	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	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM	4004	704	All-L-C	Muss	
		1001 1004	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X X	
			- DOKUITI	entennummer	^	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
		zeitintervall	203		^	
	DTM				Muss [514] U [515]	<ul> <li>[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden.</li> <li>[515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.</li> </ul>
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonr	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X X	
			Z02	Ende Abo	^	
	entifika	tor			Muse	
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-IL	) Abser	nder	-	-		
SG2	, MD361	1401			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	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	



EDIF	ACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17110	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner	Ī.			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
000	OOW	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	) Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Х	
				Consult GmbH		
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzob	dor Sogmonto in sinor	X	
	UNI	UU/4	Nachri	der Segmente in einer cht	۸	
	UNT	0062	- <u>ē</u>	chten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	19110		
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	<b>S</b> Bestellantwort	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.1f	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	
Begin	n der N	achricht				
-	BGM				Muss	
	BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
			Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
Λ Ι	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abonr	nement IMD					
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Nachr		ummer der	1			
	ge/Best					
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	ON	Λ	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
	ge/Best	atum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	tor				
SG1	DE-				Muss	
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG1	RFF	1153 1154	19110	Prüfidentifikator Ablehnung Allokationsliste	X X	
Einzel	heiten z	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
		4405	Z34	Ablehnung wg.	X	
	AJT	4465	234	Fristüberschreitung	X	
SG2	AJT Absen		234		Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpart	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	ct	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6	2014				N. 4	
SG6	COM	24.40	1/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Muss	
SG6	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	) Empfä	inger	Ī.			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	



### 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende ORDERS-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt zugeordnet.

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "**ZO-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG2 LOC+172 DE3225)

Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien und sind in der Tabelle mit "**ZO-F**" gekennzeichnet.

Eintreffende ORDRSP-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht, als "**ZG-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Auftragsnummer der ORDERS) = (SG1 RFF+ON DE1154)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.



Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüf- iden- tifika- tor	Kommu- nikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäfts- vorfall
Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess (ORDERS)	WiM Kap. D.2 Nr. 1 GPKE Kap. 8.2 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 1 Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) Kap. 4.8	17101	AF an AG	ZO-F	
Ablehnung der Anforderung von Stammdaten im Initialprozess (ORDRSP)	WiM Kap. D.2 Nr. 3 GPKE Kap. 8.2 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 3 Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) Kap. 4.8	19101	AG an AF		ZG-T1
Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS)	WiM Kap. D.2 Nr. 1 GPKE Kap. 8.2 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 1 Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) Kap. 4.8	17102	AF an AG	ZO-T1	
Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP)	WiM Kap. D.2 Nr. 3 GPKE Kap. 8.2 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 3 Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) Kap. 4.8	19102	AG an AF		ZG-T1
Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennw ert und Zustandszahl (ORDERS)	GeLi Gas Kap. D.1 Nr.1	17103	LF an NB	ZO-T1	
Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennw ert und Zustandszahl (ORDRSP)	GeLi Gas Kap. D.1 Nr.2	19103	NB an LF		ZG-T1
Anforderung der Allokationsliste (ORDERS)	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas Kap. 6.2 Nr. 1 und 3	17110	LF an NB		
Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste (ORDRSP)	Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas Kap. 6.2 Nr. 2b	19110	NB an LF		ZG-T1



### 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	Seite 12, Anwendungsfall 17102 BGM+Z28	kein Hinweis	[517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.	Klarstellung, wie im Markt mit diesem Anwendungsfall umzugehen ist, da unter anderem der erforderliche Stammdatenumfang und die Frequenz der MSCONS- Übermittlung nicht beschrieben sind.	Fehler (17.06.2016)
	Seite 15, Anwendungsfall 19102 BGM+Z28	kein Hinweis	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.	Klarstellung, wie im Markt mit diesem Anwendungsfall umzugehen ist, da unter anderem der erforderliche Stammdatenumfang und die Frequenz der MSCONS- Übermittlung nicht beschrieben sind.	Fehler (17.06.2016)