

Anwendungshandbuch

# EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch

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

Version: 1.3

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

Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	1 1 1 1
3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	24
ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	28
S ÄNDERLINGSHISTORIE	20



#### 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		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Kommu	nikation von	AF an AG	
			Prüfide	ntifikator	17101	
Machi	richton I	Kopfsegment				
Naciii	UNH	Kopisegilielii			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer		
	UNH			Bestellung	X X	
			S	_		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	
		1004	···	entennummer	X	
Nach	richtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
	richtung		-			-
	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+MR mit Rolle LF vorhanden</li> </ul>
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Einspeisung		
	שוייוו		200	Linspersurig		
		7000	Z07	Entnahme	X X	
Prüfic	lentifika		Z07			
	lentifika		Z07		X	
SG1	dentifika <b>RFF</b>		207			
<b>SG1</b> SG1	RFF	tor		Entnahme	X <b>Muss</b> Muss	
<b>SG1</b> SG1 SG1			Z13 17101		X Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten	Muss Muss X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2	RFF RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten	Muss Muss X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2	RFF RFF RFF Absen	1153 1154	Z13 17101	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten Initialprozess	Muss Muss X X  Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2	RFF RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten	Muss Muss X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF Absen	1153 1154	Z13 17101	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten Initialprozess  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss Muss X X  Muss X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 MP-IE SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF Absen NAD NAD	1153 1154 der	Z13 17101 MS	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten Initialprozess  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss Muss X X  Muss X X	
<b>SG1</b> SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF Absen NAD NAD	1153 1154 der 3035	Z13 17101 MS MP-ID 9	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten Initialprozess  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband	Muss Muss X X  Muss X X   Muss Muss X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Kommı	unikation von	AF an AG	
			Prüfide	ntifikator	17101	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	echpart	tner			.,	
SG5	OT 4				Kann	
SG5	CTA	0400	10	Lafa and a Constallation	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5		3148	Identifil		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MDID	Lmnfö	ingor	:	·		
SG2	Empfä	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG2				Nacificiterieripiangei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		<u>X</u>	
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	Χ	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	anschri	ft				
SG2					Muss	
SG2	NAD			1	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124		oder Zusatzangaben	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße	dename/-nummer/-zusatz und nname oder Postfach	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit		X	
SG2	NAD	3207	Lander	name, Code	X	
Zählpı	unktbez	zeichnung				
SG2 SG2	LOC				Soll [3]	[3] Wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	- Chaille
SG2	LOC	3225		nktbezeichnung	X	
			:	g	^	
Messs SG2	stellena	nschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die Zählpunktbezeichnung nicht bekannt ist



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bedingung Anforderung von Stammdaten im Initialprozess
	Kommunikation von	AF an AG
	Prüfidentifikator	17101
		[11] Wenn die Messstellenadresse von der Lieferadresse abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB oder MDL vorhanden
SG2 NAD	700	Muss
SG2 NAD <b>3035</b> SG2 NAD <b>3124</b>	Z03 Messstelle	X None
SG2 NAD <b>3124</b> SG2 NAD <b>3042</b>	Ortsteil oder Zusatzang	
	Postfach	Soli [12] [12] Wellin vollianden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X
Endverbraucher/Kur	nde	-
SG2		Muss [13] [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbrauch	er/ Kunde X
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	X
SG2 NAD <b>3045</b>	Z01 Person	X
SG2 NAD <b>3042</b>	<b>Z02</b> Firma Straße und Hausnumme	X  Call [0] II [14] [0] Woon belongs
SG2 NAD <b>3042</b>	Postfach	er oder Soll [9] U [14] [9] Wenn bekannt [14] Wenn Adresse von Lieferadresse abweicht
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Soll [9] U [14] [9] Wenn bekannt [14] Wenn Adresse von Lieferadresse abweicht
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ
Kundennummer beir	n i	
Lieferanten SG3		Kann [513] [513] Hinweis: Für Prozesse GPKE
SG3 RFF		und GeLi Gas Muss
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennumme Lieferanten	
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	X
Positionsdaten		
SG29		Kann
SG29 LIN		Muss [16] O [17] [16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
		[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X
Allgemeine Informat (Feld für allgemeine Hinweise) SG29	on	
SG29 FTX		Kann
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Info	ormationen X
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X
Gerätenummer		
SG34		Kann
SG34 RFF		Muss



EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
			nunikation von	AF an AG	
		Prüfid	entifikator	17101	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Gerät	enummer	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	J			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	Х	
UNT	UNT <b>0062</b>		ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	AG an AF		
		Prüfide	entifikator	19101		
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>					Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH		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	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
eginn	der Na	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
	chtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	chtung IMD				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	
	chtenn e/Beste	ummer der elluna				
G1 ຶ		o .			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
achric	chtenda	atum der				
nfrage	e/Beste	ellung				
G1						
G1	DTM				Muss	
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	or				
G1					Muss	
-	RFF				Muss	
G1		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 G1	RFF					
G1 G1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommu	unikation von	AG an AF		
			Prüfide	ntifikator	19101	
<b>SG2</b> SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
SG3	NAD	3039	Reteilia	-absender ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
500	IVAD	3033	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr 8 <b>G6</b>	echpart	ner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
	) Empfä	inger	i			_
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	. 9	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess AF an AG	Bedingung	
				ntifikator	17102	
		pfsegment				-
UN			N. la alau'a	Lton Defendence	Muss	
UN		062 065		hten-Referenznummer	X	
			S	R Bestellung		
UN	H 0	052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UN		054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	H 0		UN	UN/CEFACT	X X	
UN	H 0	057	1.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der <b>BG</b>		hricht			Muss	
	M 1	001	7	Prozessdatenbericht	X	
ь	ıvı I	<b>50</b> 1	7 Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
BG	M 1	004		entennummer	X	
Vachrichte		um				
DTI			40=		Muss	
DTI		005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTI	M 2	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTI	M 2	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/						
_eistungsb		reibung			M [0]	[O] Ween DOM: 7 contended
IME		······································	744		Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IME	,	081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
_ieferrichtu	una					
IME					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+MF mit Rolle LF vorhanden
IME		081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IME	7	009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
			;			
Prüfidentifi	ıkator	,				
SG1	_				Muss	
G1 <b>RF</b> I		159	743	Drüfidontifilatar	Muss	
G1 RF		153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	г 1	154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	Χ	
MP-ID Abs	sende	r				
SG2					Muss	
SG2 <b>NA</b>	D				Muss	
SG2 NA	D 3	035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
SG2 NA	D 3	039	MP-ID	-absender	Υ	
GZ NA		055	9	GS1	X X	
JUZ INA	ر ع		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	AF an AG	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	х	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	echpart	ner				
SG5	o= :				Kann	
	CTA	0400	10	lafama tia a la a tal	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt	<u> </u>	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
000	OOW	0140	Identifik		^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2	p.o	J			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X 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	
	anschrif	it				
SG2 SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		eichnung		Liototanooniiit	^	
SG2		_				
	LOC	2227	170	7öhlaunkt	Muss	
SG2 SG2	LOC	3227 3225	<b>172</b> Zählpur	Zählpunkt hktbezeichnung	X X	
Position SG29	onsdate	n			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
		Komm	unikation von	AF an AG	
		Prüfide	entifikator	17102	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN 10	082	Positio	nsnummer	X	
Sollablesetermir Zeitangabe für Messwertanfrag SG29					
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM <b>2</b> 0	005	163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM <b>2</b> :	380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2</b> :	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kont	rollsegment			Muss	
UNS <b>0</b> 0	081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-End	desegment	ľ			
UNT	-			Muss	
UNT <b>0</b> 0	074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				AG an AF		
			entifikator	19102		
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065	ORDR	<b>S</b> Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
		0054	IUA	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004		Stammdaten am Zählpunkt nentennummer	X X	
Vachr	ichtend	latum	•			
140111	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		schreibung			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
iefer.	richtung <b>IMD</b>				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
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	
			Z07	Entnahme	X	
		nummer der				
۱۱۱۱۵ز <b>3G1</b>	ge/Best	enung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
3G1	RFF	1154	···	chtennummer	X	
Vachr		latum der				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	Zeitsp: 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika		1			
SG1	enunka	lOI			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
			Kommunikation von		Anforderung	
					AG an AF	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	Х	
		zu einer .nderung				
<b>SG2</b>	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [2]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			<b>Z21</b>	Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [1] U [512]	[2] Wenn BGM+Z14 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung diesel Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	x x	
			321 332	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	x x	
Δnenr	ochnart	ner		Consult GmbH		
SG6	ecnpart				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 Comm	CTA	3412 onsverbindung	Kontak		X	
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AJ AL	Handy	0	
MD IL	Emnfä	nger		•		
MP-IL SG3	) Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· •	ter, Identifikation	X	
					X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der	
					Anforderung	
			Komm	nunikation von	AG an AF	
			Prüfid	entifikator	19102	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
			1	Consult Offibri		
	anschri	ft				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählp	unktbez	zeichnung				
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG3	LOC	3225	Zählpı	unktbezeichnung	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment	T.			
	UNS	G			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
				und Summenteil		
Nachi	richten-	Endesegment	Ī			-
	UNT	- C			Muss	
	UNT	0074	Anzah	Il der Segmente in einer	Χ	
			Nachr			
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
		-				



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	
			ntifikator	17103	
	14			17 100	
	n-Kopfsegment			Muse	
UNF				Muss	
UNF		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	hten-Referenznummer	X	
UNF	0065	S	R Bestellung	X	
UNF	l 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNF		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNF		UN	UN/CEFACT	X	
UNF		1.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der	Nachricht				
BGN				Muss	
BGN	/ <b>1001</b>	7	Prozessdatenbericht	Χ	
BGN	/ <b>1004</b>	Dokum	entennummer	X	
	ndatum				
DTM				Muss	
	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
IMD		740	Alexander	Muss	
IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
ieferrichtur <b>IMD</b>	_			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+MF mit Rolle LF vorhanden
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z07	Entnahme	X	
Prüfidentifik	ator				
6G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF		17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	•
1P-ID Abse	ender				-
G2				Muss	
G2 NAC	)			Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Χ	
G2 NAD	3039	MP-ID	-absender	Χ	
G2 NAD		9	GS1	X	
JUZ NAL	, 3033	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	× ×	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
			332	DE, DVGW Service &	X	
A nonroo	h n a ==	10 0 F	1	Consult GmbH		
Ansprec SG5		ner			Kann	
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X X	
	CTA	3412	Kontak	ct	X	
	nikati	onsverbindung				
SG5	2014				N.A	
	COM	04.40	1/		Muss	
SG5 C	JOM	3148	Komm Identifi		X	
SG5 C	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-ID E	mpfä	inger				
SG2		-			Muss	
SG2 N	NAD				Muss	
SG2 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			305 321	ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferan	schrif	t				
SG2	LAD				Muss	
	NAD			1: 6	Muss	
	NAD		DP	Lieferanschrift	X	
Zählpun <b>SG2</b>	ıktbez	eichnung				
	_oc				Muss	
	_OC	3227	172	Zählpunkt	X	
	OC	3225	. 8	nktbezeichnung	X	
Position	sdate	n				
SG29					Muss	
SG29 L		4000			Muss	
SG29 L		1082	Positio	nsnummer	X	
Sollable Zeitanga Vlesswe	abe fü	ir				
SG29 SG29 [	отм				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 E	OTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	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	Х	
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment		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		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
lachrichten-Kopfsegment			entifikator	19103	
UN				Muss	
UN		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UN	H <b>0065</b>	ORDR	S Bestellantwort	Χ	
		Р			
	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	
	H 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNI UNI		UN 1.1d	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	
eginn der	Nachricht				
BG				Muss	
BG	M <b>1001</b>	7	Prozessdatenbericht	Χ	
BG	M <b>1004</b>	Dokum	nentennummer	X	
achrichte	ndatum				
DTI	VI			Muss	
	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTI	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodukt-/					-
_	eschreibung				
IMC		740	A brooks up gobros sucert up d	Muss	
IME	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
eferrichtu	ing				
IMC				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		Z14	Lieferrichtung	X	
IME	7009	Z07	Entnahme	Χ	
	nnummer der				
nfrage/Be	estellung				
G1 G1 PEI	=			Muss	
G1 <b>RFI</b> G1 RFI		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
			chtennummer	X	
G1 RFI					
		1			
achrichte nfrage/Be	ndatum der				
achrichte nfrage/Be <b>G1</b>	ndatum der estellung			Muss	
achrichte nfrage/Be <b>G1</b> G1 <b>DTI</b>	ndatum der estellung	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
achrichte nfrage/Be <b>G1</b> G1 <b>DTI</b> G1 DTI	ndatum der estellung VI VI 2005	Datum	oder Uhrzeit oder		
achrichte nfrage/Be <b>G1</b> G1 <b>DTI</b> G1 DTI	ndatum der estellung M 2005 M 2380	Datum		X	
achrichte nfrage/Be <b>G1</b> G1 DTI G1 DTI G1 DTI	ndatum der estellung  M M 2005 M 2380 M 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	
lachrichte Infrage/Be IG1 DTI IG1 DTI	ndatum der estellung  M 2005 M 2380  M 2379  kator	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19103	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
		zu einer				
	ssung/A	Inderung			Muss	
SG2 SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
MP-ID	Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Χ	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner	ĺ			-
SG6 SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontak		X X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	O	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MDID	Empf	ingor	· · · <del>-</del>			
SG3	Empfä	anger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	. 0	GS1	X	
363	INAU	<b>งบ</b> ออ	9 321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	anschri	ft				
SG3	NIAD				Muss	
SG3	NAD	2025	D-2	Liefarance -:tt	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



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>	172 Zählpunkt	Χ	
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	Χ	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	
					17110	
Vachric	hten-k	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	JNH	0062		hten-Referenznummer	X	
Ĺ	JNH	0065	S	R Bestellung	X	
Į	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
Į	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
ι	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
ι	JNH	0057	1.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_		achricht				
	BGM	400.		A H L () U · (5 47 )	Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	DOKUM	entennummer	X	
Nachricl	htend: <b>DTM</b>	atum			Mucc	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
-	J 1 1V1	2000	107	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Retracht	tunas	zeitintervall	Ĭ			
[	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
		2005	273	Gültigkeitszeitspanne	Χ	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM		610	CCYYMM	X	
Abonnei	ment					
	MD				Muss	
I	MD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfiden	ntifikat	or			N4	
SG1 SG1 F	RFF				Muss Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
			:			
MP-ID A SG2	Absen	der			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European	X X	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	tner	1			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
000	COM	01.0	Identifi	,	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	2			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	· ė · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschi	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19110	
Nach	Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss	_
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051 0057	UN 1.1d	UN/CEFACT  Versionsnummer der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung	x x	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachi	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	וווט	2300	Zeitspa	inne, Wert		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abon	nement IMD					
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Nach	richtenn	ummer der	•			
	ge/Best					
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	ON	Λ. the constant (Figl. 1. th)	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	Muss X	
			: Nacilii	CITICI III III III III III III III III I	^	
	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1	D				Muss	
SG1 SG1	RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss	·····
SG1	RFF RFF	1153 1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X X	
Einze	lheiten	zu einer				
	ssung/Ä	nderung				
SG2	A :-				Muss	
SG2	<b>AJT</b> AJT	4465	Z34	Δηθημία να	Muss X	
302	AJI	<del>11</del> 03	۷.04	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	^	
	) Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD		1		Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	×	
			002	Consult GmbH	~	
Ansni	rechpart	tner				
SG6	oonpan				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontal	ct	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	O	
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	9 321	GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
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	X	



## 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
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
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
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
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
Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (ORDERS)	GeLi Gas Kap. D.1 Nr.1	17103	LF an NB
Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (ORDRSP)	GeLi Gas Kap. D.1 Nr.2	19103	NB an LF
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



## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	'
Ä001	Gesamtes Dokument	Version AHB 1.2b	Version AHB 1.3	Neue Version AHB	genehmigt
Ä002	Gesamtes Dokument	Version ORDERS MIG 1.1e Version ORDRSP MIG 1.1c	Version ORDERS MIG 1.1f Version ORDRSP MIG 1.1d	Anpassung an die aktuellen Versionen der MIG	genehmigt
Ä003	Gesamtes Dokument		Redaktionelle Anpassungen	Bessere Lesbarkeit, Fehlerkorrekturen	genehmigt
Ä004	Gesamtes Dokument	Anwendungsfälle für die Mehr- /Mindermengenabrechnung nicht vorhanden	Aufnahme von Anwendungsfällen für die Mehr- /Mindermengenabrechnung	Im Rahmen des Prozesses Mehr-/Mindermengen- abrechnung ist die Anforderung der Allokationsliste erforderlich. Damit kann die lieferstellen- scharfe Allokationsliste Gas bereits ab dem 1.10.2015 angefordert werden.	genehmigt
Ä005	Gesamtes Dokument	Einspeisestellen	Erzeugungsanlagen	Anpassung des Begriffs an die MPES 2.0	genehmigt
Ä006	Tabellarische Darstellungen Spalte der Bedingungen	Alte Tabellendarstellung: In der Spalte "Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code etc. immer alle Bedingungen dargestellt, unabhängig davon, ob diese in der jeweiligen Zeile benötigt werden, oder nicht.	"Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy-AHB	genehmigt
Ä007	Seite 4 Kapitel 3.1.1	Satz vorhanden: Hierzu wird die Kategorie "Stammdaten am Zählpunkt" (Z14) verwendet.	Satz entfernt	Entfernung der redundanten Information. Die Beschreibung erfolgt im Anwendungsfall.	genehmigt
Ä008	Seite 5 Lieferrichtung IMD	Muss [1] O ([2] U [3])	Muss [6] X ([7] U [8])	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä009	Seite 9 Lieferrichtung IMD	Muss ([1] U [2]) O [3]	Muss ([3] U [4]) X [5]	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä010	Seite 12 Lieferrichtung IMD	Muss [1] O ([2] U [3])	Muss [6] X ([7] U [8])	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä011	Seite 15 Lieferrichtung IMD	Muss ([1] U [2]) O [3]	Muss ([3] U [4]) X [5]	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä012	Seite 18 Lieferrichtung IMD	Muss [1] O ([2] U [3])	Muss [6] X ([7] U [8])	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä013	Seite 21 Lieferrichtung IMD	Muss ([1] U [2]) O [3]	Muss ([3] U [4]) X [5]	Präzisierung, ohne inhaltliche Veränderung	genehmigt
Ä014	Seite 28 Kapitel 4	Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) Kap. 3.12	Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) Kap. 4.8	Anpassen der Verweise an MPES 2.0	genehmigt