

Anwendungshandbuch

# EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch

Anforderung von Daten im Rahmen der Prozesse WiM, GPKE, GeLi Gas und Einspeisestellen (Strom)

Version: 1.2a

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

Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
;	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	12 12 18
4	ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	24
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	25



#### 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 Einspeisestellen (Strom) der Bundesnetzagentur 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 und der Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) 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 und der Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) 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. Hierzu wird die Kategorie "Stammdaten am Zählpunkt" (Z14) verwendet. 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 bilanzierungsrel. 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 Einspeisestellen (Strom):

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess AF an AG	Bedingung	
				ntifikator	17101	
Vachi		Kopfsegment			Maria	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
		1004		entennummer	X	
Vachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muce	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
_iefer	richtung IMD	)			Muss [1] O ([2] U [3])	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle NB hat [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
	lentifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1153			X	
SG1	RFF	1154	riulide	ntifikator	^	
MP-IE <b>SG2</b> SG2	) Absen	der			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293 305	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X X X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Komm	unikation von	AF an AG	
			Prüfide	entifikator	17101	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpart	tner				
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct .	X	
SG5	nunikati COM	onsverbindung			Muoo	
SG5 SG5		3148	Komm	unikationaadraaa	Muss X	
363	COIVI	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
SG2	) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD		MD	Nachrichtenemafänger	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	GS1	X	
SG2	NAD	3055	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	
SG2 SG2	anschrif <b>NAD</b>	ft			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	Ortstei	l oder Zusatzangaben	Kann	
SG2	NAD	3042	Gebäu	dename/-nummer/-zusatz und nname oder Postfach	Soll [1]	[1] wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [1]	[1] wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
	unktbez	zeichnung				
SG2 SG2	LOC				Soll [1]	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Mess	stellena	nschrift			Soll [1] U [2]	[1] wenn dem Absender die
						Zählpunktbezeichnung nicht bekannt ist und die Messstellenadresse von der



002 W/D 0000	Lieferadresse abweicht [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle MSB oder MDL hat  Muss telle  X  satzangaben  Kann  snummer oder  Soll [1]  [1] Wenn vorhanden  Muss de  X  ode  X  Muss [1]  Muss [1]  [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss erbraucher/ Kunde  X
SG2         NAD           SG2         NAD         3035         Z03         Messst           SG2         NAD         3124         Ortsteil oder Zus           SG2         NAD         3042         Straße und Hau Postfach           SG2         NAD         3164         Ort           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Cor           SG2         NAD         3207         Ländername, Cor           Endverbraucher/Kunde         SG2           SG2         NAD           SG2         NAD	Lieferadresse abweicht [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle MSB oder MDL hat  Muss telle X satzangaben Kann Isnummer oder Soll [1] [1] Wenn vorhanden  Muss de X ode X  Muss [1] [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss erbraucher/ Kunde X
SG2         NAD         3035         Z03         Messst           SG2         NAD         3124         Ortsteil oder Zus           SG2         NAD         3042         Straße und Hau Postfach           SG2         NAD         3164         Ort           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Color           SG2         NAD         3207         Ländername, Color           Endverbraucher/Kunde         SG2           SG2         NAD	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle MSB oder MDL hat  Muss settle X satzangaben Kann Isnummer oder Soll [1] [1] Wenn vorhanden  Muss de X ode X  Muss [1] [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss erbraucher/ Kunde X  X
SG2         NAD         3035         Z03         Messst           SG2         NAD         3124         Ortsteil oder Zus           SG2         NAD         3042         Straße und Hau Postfach           SG2         NAD         3164         Ort           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Color           SG2         NAD         3207         Ländername, Color           Endverbraucher/Kunde         SG2           SG2         NAD	X   Satzangaben   Kann     Soll [1]   [1] Wenn vorhanden   Muss
SG2 NAD 3124 Ortsteil oder Zus SG2 NAD 3042 Straße und Hau Postfach SG2 NAD 3164 Ort SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Cos SG2 NAD 3207 Ländername, Cos Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG3 NAD SG3 NAD SG4 NAD 3035 UD Letztve	Satzangaben Kann  Snummer oder Soll [1] [1] Wenn vorhanden  Muss  de X ode X  Muss [1] [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss  Prbraucher/ Kunde X  X
SG2 NAD 3042 Straße und Hau Postfach SG2 NAD 3164 Ort SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Co- SG2 NAD 3207 Ländername, Co- Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD 3035 UD Letztve	Muss
SG2 NAD 3164 Ort SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Co. SG2 NAD 3207 Ländername, Co. Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD 3035 UD Letztve	Muss  de
SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Con SG2 NAD 3207 Ländername, Con Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD 3035 UD Letztve	Muss [1]   [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden   Muss
SG2 NAD 3207 Ländername, Control Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD UD Letztve	Muss [1] [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss  Prbraucher/ Kunde X  X
Endverbraucher/Kunde SG2 SG2 NAD SG2 NAD 3035 UD Letztve	Muss [1] [1] wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden  Muss  erbraucher/ Kunde X  X
SG2           SG2         NAD           SG2         NAD           3035         UD           Letztve	vorhanden  Muss  erbraucher/ Kunde X  X
SG2 NAD <b>3035</b> UD Letztve	Muss erbraucher/ Kunde X X
	χ
	X
SG2 NAD <b>3036</b> Name	Y Y
SG2 NAD <b>3045 Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma	X
SG2 NAD 3042 Straße und Hau Postfach	
SG2 NAD <b>3164</b> Ort	Soll [1] [1] wenn Adresse von Lieferadresse abweicht und bekannt
SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Co	de X
SG2 NAD <b>3207</b> Ländername, Co	
Kundennummer beim Lieferanten SG3	Kann [1] [1] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas.
SG3 RFF	Muss
SG3 RFF 1153 AVC Kunder Liefera	nnummer beim X nten
SG3 RFF 1154 Kundennummer	
Positionsdaten	
SG29	Kann
SG29 LIN 1082 Positionsnumme	Kann er X
:	Λ
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29	
SG29 FTX	Kann
	liche Informationen X gemeine Hinweise)
SG29 FTX 4440 Freier Text	X
Gerätenummer	
SG34	Kann
SG34 <b>RFF</b> SG34 RFF <b>1153 Z09</b> Geräte	Muss nummer X
SG34 RFF 1154 Gerätenummer	X
Abschnitts-Kontrollsegment	
UNS	Muss Ing von Positions- X

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage

01.04.2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	AF an AG	
	Prüfidentifikator	17101	
	und Summenteil		
Nachrichten-Endesegment			
UNT	9	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	AG an AF	
				entifikator	19101	
ach	richten-k	Kopfsegment	F	STRIII (CO)	10101	
auri	UNH	topiseginent			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	<b>S</b> Bestellantwort	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egir		achricht				
	BGM	1004	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Muss X	
	BGM BGM			nentennummer	X	
ach	richtend		DOKUII			
асп	DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM		Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
eter	richtung <b>IMD</b>				Muss ([1] U [2]) O [3]	[1] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle NB hat [2] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF Rolle LF hat [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle LF hat
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
G1					Muss	
G1	RFF	4453	ON	Auftragenummer (Finkauf)	Muss X	
G1	RFF RFF	1153		Auftragsnummer (Einkauf)		
G1		1154	ivacilli	chtennummer	X	
		atum der				
nfra <b>G1</b>	ge/Best	eiiung				
G1	DTM				Muss	
G1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
rüfic	lentifikat	tor	i			
<b>G1</b> G1	RFF				Muss Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154		entifikator	X	
inze	lheiten :	zu einer				
	ssung/Ä	nderung				
	ssung/Ä	nderung			Muss	



EDIFACT Struktur		ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
				unikation von	AG an AF	
			Prüfide	entifikator	19101	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	<b>Z15</b>	Ablehnung keine Berechtigung	X	<ul> <li>[1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt.</li> <li>[2] Bei BGM+Z14</li> <li>[3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind.</li> </ul>
MP-IE SG3 SG3	Abser	nder			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	INAD	3033	0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
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	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the	X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	echpar	tner			Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontal	:	X	
Komn		onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	Χ	
		0.00	FX	Telefax	X	
			TE	Telefon	X	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X X	
MP-II	) Empfa	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	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	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	AG an AF	
			Prüfid	entifikator	19101	
			332	Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Liefer	anschri	ft	I			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG3		zeichnung				
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG3	LOC	3225	Zählpı	unktbezeichnung	Χ	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment	Ĭ			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur  Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess AF an AG 17102	Bedingung	
		Prunde	entifikator	17102		
Nachrichten-k <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	A	R Bestellung	X		
-		S D	_			
UNH			Entwurfs-Version	X		
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X X		
UNH		UN	UN/CEFACT			
UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na	achricht					
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X		
BGM	1001	7 Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X X		
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ		
Nachrichtenda	atum	1				
DTM				Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/ Leistungsbesc IMD	chreibung				[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.	
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X		
ieferrichtung IMD				Muss [1] O ([2] U [3])	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle NB hat [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X		
IMD						
	or	Ī				
Prüfidentifikat	or			Muss		
Prüfidentifikat 6 <b>G1</b> 6G1 <b>RFF</b>		740	David de atitiente :	Muss		
Prüfidentifikat GG1 GG1 RFF GG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
Prüfidentifikat <b>GG1</b> <b>GG1 RFF</b> <b>GG1 RFF</b> <b>GG1 RFF</b>	1153 1154		<b>Prüfidentifikator</b> entifikator	Muss		
Prüfidentifikat GG1 RFF GG1 RFF GG1 RFF	1153 1154			Muss X		
Prüfidentifikat <b>6G1</b> 6G1 <b>RFF</b> 6G1 RFF	1153 1154	Prüfide		Muss X X		
Prüfidentifikat GG1 GG1 RFF GG1 RFF GG1 RFF MP-ID Absend GG2	1153 1154		entifikator  Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X X Muss		
Prüfidentifikat GG1 GG1 RFF GG1 RFF MP-ID Absend GG2 GG2 NAD	1153 1154 der	Prüfide	entifikator  Dokumenten-/	Muss X X Muss Muss		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	AF an AG	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			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	X	
Anspro SG5 SG5	echpart CTA	ner			Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
SG5		onsverbindung				
	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	O	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Tradition of the state of the s	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
	2		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Liefera SG2	anschrif	t			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählpu SG2		eichnung				F.1
	LOC				Muss	<ul><li>[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt</li></ul>
SG2			1			
SG2 SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	AF an AG	
	Prüfidentifikator	17102	
SG29 SG29 LIN		Muss [1] Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	Χ	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM		Muss	[1] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen.
SG29 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				AG an AF 19102		
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss		
U	JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	JNH	0065		S Bestellantwort	X	
	JNH		D	Entwurfs-Version	X	
U	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
_		1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
		1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachrich D	ntenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
D	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
С	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		chreibung			Muss [1]	[1] Bei BGM+7
II	MD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
Lieferrich II	htung <b>MD</b>				Muss ([1] U [2]) O [3]	[1] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle NB hat [2] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR Rolle LF hat [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle LF hat
II.	MD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	TONO EL TIAL
11	MD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
		ummer der				
Anfrage/ SG1	Deste	murig			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachrich Anfrage/ SG1	/Beste					
	OTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
	OTM OTM	2005 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1 D	DTM	2379	Zeitspa 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
	CCL - C	Or.				
Prüfiden	ITITIKAT					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				unikation von	AG an AF	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	Prüfide	entifikator	X	
		zu einer				
Anpas <b>SG2</b>	ssung/A	nderung			Muoo	
SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	<b>Z15</b>	Ablehnung keine Berechtigung	X [2]	[1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit der MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die
			<b>Z21</b>	Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [1] U [2]	Vergangenheit gerichtet sind. [1] Bei BGM+7 [2] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
	Abser	ider			N	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr <b>SG6</b>	echpar	tner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	ct	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6 SG6	COM	3148		unikationsadresse,	Muss X	
000	0014	24 E E	Identifi <b>EM</b>		X	
SG6	COM	3155	FX	Elektronische Post Telefax	X X	
			TE	Telefon	X	
			AJ	weiteres Telefon	Χ	
			. AL	Handy	X	



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	AG an AF	
		Prüfid	entifikator	19102	
MP-ID Emp	fänger				
SG3 NAD				Muss Muss	
SG3 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD			Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	X	
SG3 NAD		9	GS1	X	
SGS NAL	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		205	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
		305	ETSO (European Transmission System	X	
			Operator)		
		321	EASEE-gas (European	X	
			Association for the		
			Streamlining of Energy Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Lieferansch	rift	Ī			
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD		DP	Lieferanschrift	Muss X	
		- Pi	Licitaristimit		
Zählpunktbe	ezeichnung				
SG3 LOC	:			Muss	
SG3 LOC		172	Zählpunkt	X	
SG3 LOC		. \$	ınktbezeichnung	X	
Abschnitts-l	Kontrollsegment				
UNS	<b>)</b>			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
Nachi	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH		ORDE S	R Bestellung	X	
	UNH		S D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM		Dokum	nentennummer	X	
Nachi	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ	ıkt-/					
Leistu	ingsbes IMD	chreibung			Muss	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
_iefer	richtung IMD	l			Muss [1] O ([2] U [3])	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle NB hat [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Rolle LF hat
	IMD	7009	Z07	Entnahme	X	
Prüfid	entifikat	tor				
<b>SG1</b> SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154		entifikator	X	
			1			
SG2	) Absen	der			Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 321	GS1 EASEE-gas (European	X X	



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	
			ntifikator	17103	
		riulide		17 103	
		332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpa SG5 SG5 CTA				Kann Muss	
SG5 CTA		IC	Informationskontakt	X	
SG5 CTA		Kontak		X	
Kommunika	tionsverbindung				
SG5 SG5 <b>co</b> i	1			Muss	
	и И 3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
		Identifik			
	Л 3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
	411	:	···uiiwy		
MP-ID Emp	fänger			Muse	
<b>SG2</b> SG2 <b>NA</b> [	)			Muss Muss	
SG2 NAL		MR	Nachrichtenempfänger	X	
			14401110111011101111111111111111111111		
SG2 NAD		MP-ID		X	
SG2 NAE	3055	9 305	GS1 ETSO (European Transmission System Operator)	X X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferansch <b>SG2</b> SG2 <b>NA</b> I				Muss Muss	
SG2 NAL		DP	Lieferanschrift	X	
		:			
Zählpunktb	ezeichnung				
<b>SG2</b> SG2 LOC	;			Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2 LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	
Positionsda	ten	I			
SG29 SG29 LIN	ion			Muss Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	Χ	
Sollablesete Zeitangabe Messwertar <b>SG29</b>	für				
SG29 DTN	1			Muss [1]	[1] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen.
SG29 DTN	1 2005	163	Verarbeitung,	U	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bedingung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl
	Kommunikation von	LF an NB
	Prüfidentifikator	17103
	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	· U
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	х
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		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	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
achri	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
			P D		X	
		0052				
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	UN 1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
eginr	n der Na	achricht	1			
~A1111	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004		nentennummer	X	
achr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodul		ob voik				
	ngsbes IMD	chreibung			Muss	[1] Bei BGM+7
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
eferr	ichtung	]				
	IMD				Muss ([1] U [2]) O [3]	[1] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle NB hat [2] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle LF hat [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS Rolle LF hat
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z07	Entnahme	X	
lachri	chtenn	ummer der				
nfrag	je/Best				B. 4:	
<b>G1</b> G1	RFF				Muss Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
		1154	Nachr	chtennummer	X	
achri	chtend	atum der	Ī			
	je/Best					
G1	DTM				Muss	
Gı	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
		2280	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
G1 G1	DTM	2300	Zeitsn	anne. Wert		
G1 G1		2379	Zeitsp 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
G1 G1 G1 rüfide		2379			X	
G1 G1 G1	DTM	2379			X Muss Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19103	
SG1	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	
		zu einer				
Anpas SG2	ssung/Å	Inderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2		4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [3]	[1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die
MDID	) Abser	der				Vergangenheit gerichtet sind.
SG3	ADSEL	iudi			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the Streamlining of Energy		
			000	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansnr	echpar	tner	1			
SG6					Kann	
SG6	CTA			lafama d'anala de la	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	τ	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148		unikationsadresse,	X	
			Identifil		V	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X X	
			TE	Telefon	X	
			AJ AL	weiteres Telefon	X X	
			: AL	Handy	^	
MP-ID	) Empfä	anger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas)	X	
			JJ2	DE, DVGW Service & Consult GmbH	^	
			-			



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19103	
Liefer	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	Zählpu	unktbezeichnung	X	
Absch	hnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT		Anzah Nachr		X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-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 Einspeisestellen (Strom) Kap. 3.12	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 Einspeisestellen (Strom) Kap. 3.12	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 Einspeisestellen (Strom) Kap. 3.12	17102	AF an AG
Anfrage 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 Einspeisestellen (Strom) Kap. 3.12	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



## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Än	derungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
Ä001	Gesamtes Dokument	Version AHB 1.2	Version AHB 1.2a	Anpassung an die aktuelle Version AHB	genehmigt	
Ä002	Gesamtes Dokument	Version ORDERS MIG 1.1c Version ORDRSP MIG 1.1a	Version ORDERS MIG 1.1d Version ORDRSP MIG 1.1b	Anpassung an die aktuellen Versionen der MIG	genehmigt	
Ä003	Tabellarische Darstellungen, SG1 Prüfidentifikator	SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden	SG1 Prüfidentifikator vorhanden	Erforderlich zur AHB- Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt	
Ä004	Kapitel 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwer t und Zustandszahl, Seite 19 SG29 DTM DE2379	Code 102 vorhanden	Code 102 nicht vorhanden	Vereinheitlichung der Geschäftsdatenanfrage zu Messwerten über Zeitraumangabe.	genehmigt	
Ä005	Tabellarische Darstellungen		Textliche Anpassung von Bezeichnungen analog MIG	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt	