

Anwendungshandbuch

EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch

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

Version:	1.3b
Stand MIG:	ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen
Stand MIG:	ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen
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	4
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	Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	24
4	ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND 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	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 17101	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtung			
IMD		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	X	
IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	
	Z07 Entnahme	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17101 Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 17101	
	332 Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG2 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3164	Ort	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG2 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Zählpunktbezeichnung			
SG2			
SG2 LOC		Soll [3]	[3] Wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG2 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Messstellenanschrift			
SG2		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
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 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		Muss	
SG2 NAD 3035	Z03 Messstelle	X	
SG2 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD 3164	Ort	Muss	
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Endverbraucher/Kunde			
SG2		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG2 NAD 3036	Name	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X	
Positionsdaten			
SG29		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 Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG29		Kann	
SG29 FTX			
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer			
SG34		Kann	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	

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

ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19101	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtung			
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+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	
	Z07 Entnahme	X	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM			
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19101	
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, 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 Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6		Kann	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19101	
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<hr/>			
Zählpunktbezeichnung			
SG3		Muss	
SG3 LOC		X	
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 17102	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X	
	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X	
	Z12 Zählerstände	X	
Lieferrichtung			
IMD		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	X	
IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	
	Z07 Entnahme	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 17102	
	Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
SG2			
SG2 LOC		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AF an AG 17102	
SG2 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG2 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [20] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<hr/>			
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X [19] O [20] O [21]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [18]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19102	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X	
	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X	
	Z12 Zählerstände	X	
Lieferrichtung			
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+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	
	Z07 Entnahme	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM			
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19102	
Zeitspanne, Wert			
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z15 Ablehnung keine Berechtigung	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[2] Wenn BGM+Z14 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, 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 Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6		Kann	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM			
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 19102	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
SG3		Muss	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung			
IMD		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	X	
IMD 7009	Z07 Entnahme	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
SG2		Muss	
SG2 LOC			
SG2 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG2 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29			
SG29 DTM		Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164 Verarbeitung, Endedatum/-	U	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
zeit			
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	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 Enddatums.
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung			
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+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
IMD 7009	Z07 Entnahme	X	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM			
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
SG1 RFF 1154	19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		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 Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6		Kann	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6		Muss	
SG6 COM		X	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	

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

3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Minderungenabrechnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Betrachtungszeitintervall			
DTM		Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Abonnement			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	
	Z02 Ende Abo	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17110 Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
	332 Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
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 Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Abonnement			
IMD			
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	Muss	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19110 Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG6			Kann
SG6 CTA			Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6			Muss
SG6 COM			Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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)

¹ 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- tifi- ka- tor	Kommuni- kation 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		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.3a Stand MIG: ORDERS 1.1g und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1e und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW	Version: 1.3b Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	genehmigt
15595	Seite 12, Anwendungsfall 17102 BGM	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	Entsprechend Kapitel 8 der GPKE kann der Lieferant für jeden beliebigen Zeitraum Geschäftsdaten anfragen, so er dazu berechtigt ist. Mittels der neuen MSCONS-Ausprägungen Z27 und Z28 werden dem Lieferanten Energiemengen und Leistungswerte übermittelt, die für die ihm in Rechnung gestellten Netznutzungsentgelte relevant sind. Aufgrund des eingangs zitierten Kapitels der GPKE müssen alle dort genannten Datenformate, die da sind: - ORDERS - ORDRSP - MSCONS inklusive der entsprechenden Anwendungsfälle in den AHB so angepasst werden, dass der Lieferant auch für diese MSCONS eine Geschäftsdatenanfrage via ORDERS an den Netzbetreiber richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann.	genehmigt
15721	Seite 14, Anwendungsfall 17102 SG29	Muss [2] [2] Wenn BGM+7 vorhanden	Muss [2] O [20] O [21] [2] Wenn BGM+7 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden	Erweiterung für die Fälle Z27 und Z28	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden		
15622	Seite 14, Anwendungsfall 17102 SG29 DTM DE2379	303 X	102 X [19] O [20] O [21] 303 X [18] [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	Anpassung des Formats für das Datum an die jeweils notwendige Genauigkeit für SLP bzw. RLM und Erweiterung für die Fälle Z27 und Z28	genehmigt
15597	Seite 15, Anwendungsfall 19102 BGM	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	Entsprechend Kapitel 8 der GPKE kann der Lieferant für jeden beliebigen Zeitraum Geschäftsdaten anfragen, so er dazu berechtigt ist. Mittels der neuen MSCONS-Ausprägungen Z27 und Z28 werden dem Lieferanten Energiemengen und Leistungswerte übermittelt, die für die ihm in Rechnung gestellten Netznutzungsentgelte relevant sind. Aufgrund des eingangs zitierten Kapitels der GPKE müssen alle dort genannten Datenformate, die da sind: - ORDERS - ORDRSP - MSCONS inklusive der entsprechenden Anwendungsfälle in den AHB so angepasst werden, dass der Lieferant auch für diese MSCONS eine Geschäftsdatenanfrage via ORDERS an den Netzbetreiber richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann.	genehmigt
15722	Seite 16, Anwendungsfall 19102 AJT	Z15 Ablehnung keine Berechtigung X [2] Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X [1] U [512] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Z15 Ablehnung keine Berechtigung X [2] O [7] Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X ([1] U [512]) O [7] O [8] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Erweiterung für die Fälle Z27 und Z28	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.	[7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.		
15621	Seite 20, Anwendungsfall 17103 SG29 DTM DE2379	303	102 [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.	Gemäß GeLi Gas ist die isolierte Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl nur für SLP vorgegeben. Es genügt dafür den Zeitraum tagesscharf anzugeben. Im Hinweis wird zusätzlich erläutert, wie die Datumsangaben bezüglich des Gastags zu interpretieren sind.	genehmigt