

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy ORDERS Anwendungshandbuch zur Umsetzung der MaBiS-Prozesse**

Version:	1.2a
Stand MIG:	ORDERS 1.1d und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.04.2014
Autor:	BDEW

## **Inhaltsverzeichnis:**

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTES</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ZUORDNUNG PROZESSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>8</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der MaBiS der Bundesnetzagentur und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachricht ORDERS wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der MaBiS ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps ORDERS zu interpretieren, da nur beide 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 zur MaBiS dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Datenfelder aufgelistet.

Die Nachricht wird 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferantenclearingliste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearingliste BAS	Anforder. Clearingliste DZR	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	BKV an NB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDE Bestellung	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	Z05 Clearingliste		X		X	X	
	Z19 normiertes Profil/ Profilschar	X					
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
<b>Betrachtungszeitintervall</b>							
<b>DTM</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne		X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM		X	X	X	X	
<b>Abonnement</b>							
<b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X	X			
	Z02 Ende Abo	X	X	X			
	Z03 ohne Abo		X	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>							
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>							
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstellung	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	BKV an NB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
	ler bzw. -absender						
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG5		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG5		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG2				Muss [1]			[1] wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LOC							
SG2 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet			X			
SG2 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet			X			
Positionsdaten							
SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	X	
Profilgruppe							
SG30		Muss					
SG30 CCI		Muss					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferantenclearingliste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearingliste BAS	Anforder. Clearingliste DZR	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	BKV an NB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X					
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	X					
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X					
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X					
<hr/>							
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
<b>SG34</b>			Muss [1]		Muss	Muss	[1] wenn IMD+Z03 vorhanden
<b>SG34 RFF</b>			Muss		Muss	Muss	
<b>SG34 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
<b>SG34 RFF 1154</b>	Version		X		X	X	
<hr/>							
Zählpunktbezeichnung							
<b>SG38</b>			Muss		Muss	Muss	
<b>SG38 LOC</b>			Muss		Muss	Muss	
<b>SG38 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt		X		X	X	
<b>SG38 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung		X		X [1]	X [2]	[1] Hinweis: Zählpunkt der BAS [2] Hinweis: Zählpunkt der DZR
<hr/>							
Bilanzkreis für Strom							
<b>SG38</b>				Muss			
<b>SG38 LOC</b>				Muss			
<b>SG38 LOC 3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis			X			
<b>SG38 LOC 3225</b>	Bilanzkreis			X			
<hr/>							
Abschnitts-Kontrollsegment							
<b>UNS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Nachrichten-Endesegment							
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

#### 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anforderung normierter Profile und Profilscharen	MaBiS Kap. 6.1.1 Nr. 2	17201	LF an NB
Anforderung der Lieferantenclearingliste	MaBiS Kap. 6.1.1 Nr. 9	17202	LF an NB
Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste	MaBiS Kap. 7.1.1 Nr. 13	17203	BKV an NB
Anforderung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe BAS	MaBiS Kap. 8.1.1 Nr. 11	17204	BKV an BIKO
Anforderung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihen DZR	MaBiS Kap. 8.1.1 Nr. 14	17205	NB an BIKO

## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
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 ORDERS MIG 1.1d	Anpassung an die aktuelle Version MIG	genehmigt
Ä003	Tabellarische Darstellungen, SG1 Prüfidentifikator	SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden	SG1 Prüfidentifikator vorhanden	Erforderlich zur AHB-Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt
Ä004	Tabellarische Darstellung		Textliche Anpassung von Bezeichnungen analog MIG	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä005	Tabellarische Darstellung	SG38-LOC DE3055 vorhanden	SG38-LOC DE3055 nicht vorhanden	Anpassung an die aktuelle MIG	genehmigt