

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.2  
Stand MIG: ORDERS 1.1c und nachfolgende Versionen  
Herausgabedatum: 01.10.2013  
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	1.1c 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>MP-ID Sender</b>							
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	X	X	X	

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	
	Wasserwirtschaft e.V.)						
<b>Ansprechpartner</b>							
<b>SG5</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
<b>SG5 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	
<b>SG5 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>							
<b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 COM</b>							
<b>SG5 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
<b>SG5 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>							
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>							
<b>SG2</b>				Muss [1]			[1] wenn IMD+Z03 vorhanden
<b>SG2 LOC</b>							
<b>SG2 LOC 3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet			X			
<b>SG2 LOC 3225</b>	Bilanzierungsgebiet			X			
<b>Positionsdaten</b>							
<b>SG29</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Bei BGM+7
<b>SG29 LIN</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG29 LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	X	X	X	X	
<b>Profilgruppe</b>							
<b>SG30</b>		Muss					
<b>SG30 CCI</b>		Muss					
<b>SG30 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X					
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	X					
	<b>Z04</b> Standarddeinspeise	X					
	<b>Z05</b> profil tagesparameterabhängiges	X					

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	
Einspeiseprofil							
Referenzangaben <b>SG34</b>			Muss [1]		Muss	Muss	[1] wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF			Muss		Muss	Muss	
SG34 RFF <b>1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
SG34 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X		X	X	
Zählpunktbezeichnung <b>SG38</b>			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt		X		X	X	
SG38 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung		X		X [1]	X [2]	[1] Hinweis: Zählpunkt der BAS [2] Hinweis: Zählpunkt der DZR
SG38 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		X	X	
Bilanzkreis für Strom <b>SG38</b>					Muss		
SG38 LOC					Muss		
SG38 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis				X		
SG38 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis				X		
SG38 LOC <b>3055</b>	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)				X		
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil		X	X	X	X	X
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X
UNT <b>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 1.1a	Version AHB 1.2	Anpassung an die aktuelle Version AHB	genehmigt
Ä002	Gesamtes Dokument	Version ORDERS MIG 1.1b	Version ORDERS MIG 1.1c	Anpassung an die aktuelle Version MIG	genehmigt
Ä003	Kapitel 3	Alte Darstellung der Tabelle	Neue Darstellung der Tabelle	Interpretationsfreiere Darstellung der Anwendungsfälle, teilweise neu definiert und Detailgrad erhöht.	genehmigt
Ä004	Kapitel 3	Anwendungsfälle zur Anforderung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe BAS und der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihen DZR nicht vorhanden.	Anwendungsfälle zur Anforderung der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe BAS und der Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihen DZR vorhanden.	Aufnahme neuer Anwendungsfälle zur Umsetzung MaBiS 2.0.	genehmigt
Ä005	Kapitel 3	Anforderung Normierte Lastprofile unter Angabe eines Betrachtungszeitraums.	Anforderung von normierten Profilen bzw. Profilscharen im Abo unter Angabe der Profilgruppe und ohne Angabe eines Betrachtungszeitraums.	Änderung zur Umsetzung MaBiS 2.0.	genehmigt
Ä006	Kapitel 3	Anforderung Lieferantenclearingliste unter Angabe des Bilanzierungsgebietes.	Anforderung Lieferantenclearingliste ohne Angabe des Bilanzierungsgebietes.	Änderung zur Umsetzung MaBiS 2.0.	genehmigt
Ä007	Kapitel „Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopf-informationen“	Kapitel „Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopf-informationen“ nicht vorhanden	Kapitel „Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopf-informationen“ vorhanden	Verbesserung der Übersicht der Zuordnung von Anwendungsfall, Prozessschritt und Prüfidentifikator.	genehmigt