

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.2f  
Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen  
Publikationsdatum: 01.04.2017  
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>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. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungs-liste	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	
<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	1.11 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 [515]	Muss [515]	Muss	Muss	[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	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	

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	
SG1 RFF 1154	<b>17201</b> Anforderung normierter Profile/ Profilscharen	X					
	<b>17202</b> Anforderung Lieferantenclearingliste		X				
	<b>17203</b> Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	<b>17204</b> Anforderung Clearingliste BAS				X		
	<b>17205</b> Anforderung Clearingliste DZR					X	
<hr/>							
MP-ID Absender							
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaustauschler bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Ansprechpartner							
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Kommunikationsverbindung							
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG5 COM 3155	<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	
<hr/>							
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>							
<b>SG2</b>							
<b>SG2 LOC</b>				Muss [1]			[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet			X			
SG2 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet			X			
<b>Positionsdaten</b>							
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG29 LIN</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	X	
<b>Profilgruppe</b>							
<b>SG30</b>		<b>Muss</b>					
<b>SG30 CCI</b>		Muss					
SG30 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X					
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	X					
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X					
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X					
<b>Versionsangabe der Summenzeitreihe</b>							
<b>SG34</b>			<b>Muss [1]</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
<b>SG34 RFF</b>			Muss		Muss	Muss	
SG34 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
SG34 RFF 1154	Version		X		X	X	
<b>Meldepunkt</b>							
<b>SG38</b>			<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG38 LOC</b>			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt		X		X	X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt		X		X [500]	X [501]	[500] Hinweis: Zählpunkt der BAS [501] Hinweis: Zählpunkt der DZR
<b>Bilanzkreis für Strom</b>							
<b>SG38</b>				<b>Muss</b>			
<b>SG38 LOC</b>				Muss			
SG38 LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis			X			
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis			X			
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>							
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>							
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

#### 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2e  Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen  Publikationsdatum: 01.04.2016  Autor: BDEW	Version: 1.2f  Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen  Publikationsdatum: 01.04.2017  Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16220	Kapitel 4	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden und in dieser Form weiter bearbeitet worden. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überlasten, können die Informationen dem Dokument "Beziehung Prozessschritt zu Anwendungsfall" entnommen werden.	genehmigt