

# ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 2.2b

Stand MIG: ORDERS 1.2b

ORDRSP 1.2b

Publikationsdatum: 30.09.2022

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



## Inhaltsverzeichnis

1	Vorv	vort	4					
2	Aufb	au des Dokumentes	4					
3	Über	Übersicht der Pakete						
	3.1	Übersicht der Pakete in der ORDERS	5					
	3.2	Übersicht der Pakete in der ORDRSP						
4	Anw	Anwendungsübersichten						
	4.1	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)	6					
	4.2	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)	13					
	4.3	Anwendungsfall ORDRSP	18					
	4.4	Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS)	22					
	4.5	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch						
		ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS)	25					
	4.6	Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen						
5	Ände	erungshistorie	31					



#### 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes und fokussiert sich auf die Anforderungen der MaBiS 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 MaBiS, ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps ORDERS bzw. ORDRSP zu interpretieren, da nur beide Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS und ORDRSP 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 ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



### 3 Übersicht der Pakete

### 3.1 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

### 3.2 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.



#### 4 Anwendungsübersichten

#### 4.1 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- > Start und Ende eines Abonnements normierter Profile und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an den NB
- Anforderung der Lieferantenclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an den NB bzw. ÜNB
- Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an den NB bzw. ÜNB
- > Anforderung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo vom BKV an den BIKO
- › Anforderung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom NB an den BIKO



EDIFACT Struktur			Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste		Anforder Clearing- liste DZR	. Bedingung
	Komm	nunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfid	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
Nachrichten-Kopfsegment  UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>		ichten-	Х	Χ	Х	Χ	Χ	
LINUL OOSE	÷	enznummer						
UNH <b>0065</b>	S	<b>R</b> Bestellung	Х	Х	Х	Х	Х	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	Х	
Beginn der Nachricht								
BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	E40 Z05 Z19	Bilanzkreiszuordnu ngsliste Clearingliste normiertes Profil/Profilschar	х	Х	X	Х	Х	
BGM <b>1004</b>	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	X	Х	
Nachrichtendatum								
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	Х	Х	Х	Х	Х	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davolliegt. [931] Format: ZZZ =
								+00



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Clearing- liste		r. Bedingung -
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
	MZZZ						
Ausführungsdatum							
DTM			Muss [33] V [34]	Muss [33] V [34]			[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM <b>2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatun /-zeit	n	Х	Х			
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]			
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		Х	Х			
Betrachtungszeitinte	rvall						
DTM			Muss [1]	Muss [1]	Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM <b>2005</b>	<b>273</b> Gültigkeitszeitspar ne	n	Χ	Χ	Χ	Х	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ	Χ	Х	
DTM <b>2379</b>	610 CCYYMM		Х	Х	Х	Χ	
Abonnement							_
IMD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	<b>Z01</b> Start Abo	Χ	Χ	Χ			
	<b>Z02</b> Ende Abo	Χ	Χ	Χ			
	<b>Z03</b> ohne Abo		Х	Х	Х	Х	
Prüfidentifikator							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 RFF <b>1154</b>	17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearin gliste	X	Х				
	17203 Anforderung Bilanzkreiszuordni	u		Х			



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Clearing- liste	Anforder Clearing- liste DZR	. Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, ÜNB	LF an NB, ÜNB		BKV an	NB an	
			Prüfide	entifikator	an NB 17201	17202	NB, ÜNB 17203	BIKO 17204	BIKO 17205	
				ngsliste Anforderung Clearingliste BAS Anforderung Clearingliste DZR				Х	х	
MP-II <b>SG2</b> SG2	D Abse	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstel Ier bzwabsender	Х	Х	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
	rechpa	rtner								-
SG5	CT 4				Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 SG5		3139	IC	Informationskonta	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	СТА	3412	Kontak	kt t	X	X	Χ	X	Χ	
Komr ng <b>SG5</b>	munika	ationsverbindu								
SG5	сом		: : : : : : : :		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Emp	fänger	: : : : : : : : : : :		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Clearing- liste		r. Bedingung -
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfä nger	Х	Χ	Χ	Х	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
Bilanzierungsgebiet/ Regelzone SG2 SG2 LOC				Muss [1]			[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LOC <b>3227</b>	107 Bilanzierungsgebie t 231 Regelzone			X X [36]			[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB nicht vorhanden
SG2 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet/ Regelzone			Χ			
Positionsdaten							
SG29		Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Profilgruppe							
SG30		Muss					
SG30 CCI		Muss					
SG30 CCI <b>7059</b>	<ul><li>Z02 Standardlastprofil</li><li>Z03 tagesparameterab</li><li>hängiges Lastprofi</li></ul>						
	<b>Z04</b> Standardeinspeise profil	Х					
	<b>Z05</b> tagesparameterab	Х					



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen	Liefer- anten-	Anforder. Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Anforder. Clearing- liste BAS		. Bedingung -
		Komm	unikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
		Prüfid	entifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
			hängiges Einspeiseprofil						
Versionsan	gabe der								
Summenzei	treihe								
SG34					Muss [1]		Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF					Muss		Muss	Muss	
SG34 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
SG34 RFF	1154	Versio	n		Х		Х	Х	
Meldepunk	t								
SG38					Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC					Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC		172	Meldepunkt		X		X	X	
SG38 LOC	3225	Melde	punkt		X [951]		X [951] [500]	X [951] [501]	[500] Hinweis: Zählpunkt der BAS [501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis	für Strom								_
SG38						Muss			
SG38 LOC						Muss			
SG38 LOC	3227	237	Bilanzkreis			Χ			
SG38 LOC	3225	Bilanzl	kreis			Χ			
Abschnitts-									
Kontrollseg	ment								
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	X	
Nachrichter	1-								
Endesegme	nt								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		l der Segmente in Nachricht	Х	Χ	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Anforder. normierte r Profile und Profil- scharen LF, ÜNB an NB 17201	Anforder. Liefer- anten- clearing- liste LF an NB, ÜNB 17202	Bilanz- kreiszu- ordnungs- liste	Anforder. Clearing- liste BAS BKV an BIKO 17204	Anforder. Clearing- liste DZR NB an BIKO 17205	Bedingung
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	Х	Х	Х	Х	



### 4.2 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Anforderung der Bilanzierungsgebietsclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an den ÜNB
- Abbestellung und Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom BKV an den ÜNB
- Anforderung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe vom ÜNB an den BIKO



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
		Prüfider	ntifikator	17206	17207	17208	
Nachrichten-	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z05 BK	Clearingliste Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	x	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachrichteno <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
			Nachrichtendatum/-zeit				
DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
Ausführungso <b>DTM</b>	datum			Muss [33] V [34]	Muss		[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X		



EDIFA	EDIFACT Struktur					Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
			Prüfide	ntifikator	17206	17207	17208	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Betra	chtungs	szeitintervall	[					
	DTM				Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	Χ		Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ		Χ	
Aboni	nement	:			Muss	Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	X		
			Z02	Ende Abo	X	Χ		
			Z03	ohne Abo	Χ		Χ	
Prüfid	lentifika	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17206 17207	Anforderung Bilanzierungsgebietsclea ringliste Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	X	х		
			17208	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR			Х	
MP-IC	) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste		Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	
	Kommu	nikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
	Prüfider	ntifikator	17206	17207	17208	
		Wasserwirtschaft e.V.)				
Anchrochnartnar						-
Ansprechpartner <b>SG5</b>			Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA			Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG5 COM						
SG5 COM	1/		Muss	Muss	Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänger						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
Positionsdaten						-
SG29			Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN			Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Position	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Versionsangabe der						
Summenzeitreihe SG34			Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNE	BÜNB an BIKO	
		Prüfide	ntifikator	17206	17207	17208	
SG34 RFF				Muss		Muss	
SG34 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X		Х	
SG34 RFF	1154	Version	1	X		X	
Meldepunkt SG38				Muss		Muss	
SG38 LOC				Muss		Muss	
SG38 LOC	3227	172	Meldepunkt	X		Χ	
SG38 LOC	3225	Melde	punkt	X [951] [527]		X [951] [501]	[501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [527] Hinweis: Zählpunkt der BG-SZR (Kategorie B) [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis f	ür Strom						
SG38					Muss		
SG38 LOC			D:1 1 :		Muss		
SG38 LOC	3227	237	Bilanzkreis		X		
SG38 LOC	3225	Bilanzk	reis		X		
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Х	X	



## 4.3 Anwendungsfall ORDRSP

In diesem Kapitel wird der folgende Anwendungsfall ORDRSP zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

Ablehnung der Abbestellung bzw. Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom ÜNB an den BKV



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
		Kommi	unikation von	ÜNB an BKV	
			entifikator	19204	
Nachrichten:	-Kopfsegment	T			
UNH	кортосынсти			Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH			Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH		1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	ВК	Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz					
Nachrichten:	nummer				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19204	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung	
			Kommu	nikation von	ÜNB an BKV	
			Prüfider	itifikator	19204	
Finze	lheiten	zu einer				
		inderung				
SG2	O/	0			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0003	EBD Nr. E_0003	X	
			E_0022	EBD Nr. E_0022	X	
MP-II	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr <b>SG6</b>	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD			N. 1 - 1	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	[00]
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
	Kommunikation von	ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	19204	
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 4.4 Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS)

FDIF4	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anforderung	Bedingung
ZDII F	.51 500	in cui	Descrit	- INWING	Ausfallarbeit	Seamgang
			Kommu	ınikation von	anfNB an ANB	
			Prüfide	ntifikator	17209	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	*	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z45	Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Vachi	richtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[502]
D da	r Redisp	atch-				-
	r Kedisp iahme	atti-				
6G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
G1	RFF	1154	ID der R	D-Maßnahme	X	
Prüfic	dentifika	ator				
6G1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17209	Anforderung Ausfallarbeit	X	
\/ID_IF	) Absen	der	[			
VIL LIF	V WN2CII	uci				



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung	
			V a mana	unikation von	anfNB an ANB	
			Prufide	ntifikator	17209	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG5		ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
5G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde S <b>G2</b>	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [922]	[922] Format: TR-ID



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
		Komm	nunikation von	anfNB an ANB	
		Prüfid	entifikator	17209	
Positionsda	ten				
SG29				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeiti Wertanfrag <b>SG29</b>					
SG29 DTM	1			Muss	
SG29 DTM	1 2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM	1 2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitra	um für				
Wertanfrag	е				
SG29	_				
SG29 <b>DTM</b> SG29 DTM		164	Vororboitung	Muss X	
3G29 D1W	2005	104	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	*	
SG29 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abschnitts-I	Kontrollsegmen <sup>-</sup>	t			-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



# 4.5 Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17210	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der	Χ	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
		:			
Beginn der N	achricht			Maria	
BGM	1001	705	Claaringlista	Muss	
BGM		Z05	Clearingliste nentennummer	X	
BGIVI	1004	DOKUIT	lentennummer	X	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 101111011 222
Ausführungso	datum				
DTM				Muss [33] V [34]	[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Betrachtungs	zeitintervall				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
DTM	2379	610	ССҮҮММ	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung	
			Vomm	unikation von	LF an NB	
			Prütide	ntifikator	17210	
Abon	nement	:				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	Χ	
			Z02	Ende Abo	X	
			Z03	ohne Abo	Χ	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17210	Anforderung	Χ	
301	IXI I	1134	17210	Lieferantenausfallarbeitscl earingliste	٨	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5	nunnal	iorisvei billiuulig				
SG5	сом				Muss	
		21.40	V.c.~-	unikationsadrassa		
SG5	COIVI	3148	Identif	unikationsadresse,	X	
SCF	CON#	2155		Elektronische Post	V [1D0 1]	
SG5	COIVI	3155	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
N 45	) F	·		·	- •	
IVIP-II	) Empfa	inger				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17210	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacmentenemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [01]	[01] Will ID Hall das Sparte strom
302	147.15	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Positi	onsdat	en				-
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Versio	onsanga	abe der				-
Summ	nenzeit	reihe				
<b>SG34</b> SG34	RFF				Muss [1] Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG34	RFF	1154	Version	ı	X	
Melde	epunkt					
SG38					Muss	
SG38	LOC				Muss	
SG38	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG38	LOC	3225	Melde	punkt	X [951] [517]	[517] Hinweis: Zählpunkt der LF- AASZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	Χ	



### 4.6 Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen

EDIFACT Str	uktur	Beschre	ibung	Reklamation	Bedingung
				Profile bzw. Profilscharen	
			nikation von	LF, ÜNB an NB	
		Prüfide	ntifikator	17211	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	lachricht			Muss	
	1001	Z58	Reklamation Profil/	X	
DOIVI	1001	230	Profilschar	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Reklamation	von Profilen bzw.				
FTX				Muss	
FTX	4451	AFH	Reklamation	X	
FTX	4441	Code de	s Prüfschritts	X	
FTX	1131	: -	EBD Nr. E_0100 EBD Nr. E_0101	X [6] X [26]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	LF, ÜNB an NB	
				ntifikator	17211	
				vorangegangenen	=/===	
				Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachrio	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17211	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	X	
MP-II	D Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
N 4 D	D. Ewere C			Hallay	Λ [±, 0±]	
MP-II SG2	D Empfä	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	reach tentement plante	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
	INAU	3033	. IVII - IU		VIOTI	TOT INIT ID HUL AUS SUALLE SHUIII



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Reklamation Profile bzw. Profilscharen LF, ÜNB an NB 17211	Bedingung
	293 DE, BDEW (Bundesverbander Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X K	
Abschnitts-Kontrollsegment	t		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		X	



## 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.2a		Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struk- tur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt