

**Außerordentliche Veröffentlichung wegen
Layoutanpassung**

Stand: 26.07.2024

ORDERS/ORDRSP Anwendungshand- buch

Version:	2.2c
Stand MIG:	ORDERS 1.3 ORDRSP 1.3
Ursprüngliches Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument. Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete	5
3.1	Übersicht der Pakete in der ORDERS	5
3.2	Übersicht der Pakete in der ORDRSP	5
4	Anwendungsübersichten	6
4.1	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1).....	6
4.2	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2).....	11
4.3	Anwendungsfall ORDRSP	15
4.4	Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS)	18
4.5	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS)	21
4.6	Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen	24
5	Änderungshistorie	26

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	Beschreibung	Anforder. normierte Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	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	
Nachrichten-Kopfsegment:							
UNH 00001		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDER 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	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	Z05 Clearingliste		X		X	X	
	Z19 normiertes Profil/Profilschar	X					
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00003		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 [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 davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
Ausführungsdatum							
DTM 00004			Muss [33] √ [34]	Muss [33] √ [34]			[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM 2005	203 Ausführungsdatum /-zeit		X	X			
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierte Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	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	
	Zeitspanne, Wert						
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X	X			
Betrachtungszeitintervall			Muss [1]	Muss [1]	Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
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	
Abonnement			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	
Prüfidentifikator			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG1 RFF 00019		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen	X					
	17202 Anforderung Lieferantenclearingliste		X				
	17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	17204 Anforderung Clearingliste BAS				X		
	17205 Anforderung Clearingliste DZR					X	
MP-ID Absender			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	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 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	293	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierte Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	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	
Ansprechpartner							
SG5		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA 00021		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							
SG5 COM 00022		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00023		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	X	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 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet/ Regelzone							
SG2							
SG2 LOC 00024				Muss [1]			[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet			X			[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB nicht vorhanden
	231 Regelzone			X [36]			
SG2 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet/ Regelzone			X			
Positionsdaten							
SG29		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		[2050]	[2050]	[2050]	[2050]	[2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 00040		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierte Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferantenclearingliste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearingliste BAS	Anforder. Clearingliste DZR	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	
Profilgruppe							
SG30			Muss				
SG30 CCI 00050			Muss				
SG30 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X					
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X					
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X					
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X					
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
SG34			Muss [1]		Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF 00060			Muss		Muss	Muss	
SG34 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
SG34 RFF 1154	Version		X		X	X	
Meldepunkt							
SG38			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC 00063			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC 3227	172 Meldepunkt		X		X	X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt		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 00064					Muss		
SG38 LOC 3227	237 Bilanzkreis				X		
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis				X		
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X	X	X	X	X
Nachrichten-Endeselement							
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X

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 Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO		
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208		
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH	00001		Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	ORDER Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM	00002		Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	X	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM	00003		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	X	X	X	
Ausführungsdatum						
DTM	00004		Muss [33] √ [34]	Muss	[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	
DTM	2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X		
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Betrachtungszeitintervall						
DTM	00006		Muss [1]	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden	
DTM	2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	X		
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene e RZ	Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208
DTM 2379	610 CCYMM	X		X
Abonnement				
IMD 00008		Muss	Muss	Muss
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X	
	Z02 Ende Abo	X	X	
	Z03 ohne Abo	X		X
Prüfidentifikator				
SG1 SG1		Muss	Muss	Muss
RFF 00019		Muss	Muss	Muss
RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
RFF 1154	17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	X		
	17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ		X	
	17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR			X
MP-ID Absender				
SG2 SG2		Muss	Muss	Muss
NAD 00020		Muss	Muss	Muss
NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
NAD 3039	MP-ID	X [61]	X [61]	X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom
NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
SG5 SG5		Kann	Kann	Kann
CTA 00021		Muss	Muss	Muss
CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
CTA 3412	Kontakt	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG5 SG5		Muss	Muss	Muss
COM 00022		Muss	Muss	Muss
COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X
COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG2 SG2		Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung	Ab-/	Anforderung	Bedingung
		Bilanzie-	Bestellung	Clearingliste	
		rungsgebiets	BK-SZR auf	ÜNB-DZR	
		clearingliste	Aggre-		
			gationseben		
			e RZ		
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an	
	Prüfidentifikator	17206	17207	BIKO	
				17208	
SG2 NAD 00023		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Positionsdaten					
SG29		Muss [2050]	Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 00040		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
SG34		Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF 00060		Muss		Muss	
SG34 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		X	
SG34 RFF 1154	Version	X		X	
Meldepunkt					
SG38		Muss		Muss	
SG38 LOC 00063		Muss		Muss	
SG38 LOC 3227	172 Meldepunkt	X		X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt	X [951] [527]		X [951] [501]	[501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [527] Hinweis: Zählpunkt der BG-SZR (Kategorie B) [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis für Strom					
SG38			Muss		
SG38 LOC 00064			Muss		
SG38 LOC 3227	237 Bilanzkreis		X		
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis		X		
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS 00123		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00125		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	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	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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 Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00009		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00012		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00013		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0003 EBD Nr. E_0003	X	
	E_0022 EBD Nr. E_0022	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00015		Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
SG3	NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner				
SG6			Kann	
SG6	CTA 00016		Muss	
SG6	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6	COM 00017		Muss	
SG6	COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3	NAD 00018		Muss	
SG3	NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	
SG3	NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS 00030			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeselement				
UNT 00034			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	anfNB an ANB 17209	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
ID der Redispatch-Maßnahme			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00015		Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	
SG1 RFF 1154	ID der RD-Maßnahme	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00019		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17209 Anforderung Ausfallarbeit	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00020		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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	anfNB an ANB 17209	
SG5		Kann	
SG5 CTA 00021		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			
SG5			
SG5 COM 00022		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00023		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meldepunkt			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00025		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC 00026		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [922]	[922] Format: TR-ID
Positionsdaten			
SG29		Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 00040		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage			
SG29			
SG29 DTM 00045		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage			
SG29			
SG29 DTM 00046		Muss	
SG29 DTM 2005	164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	anfNB an ANB 17209	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS 00123		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00125		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17210	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
DTM 00004		Muss [33] ∨ [34]	[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrachtungszeitintervall			
DTM 00006		Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYMM	X	
Abonnement			
IMD 00008		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	X X X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00019		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17210 Anforderung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17210	
	Lieferantenausfallarbeitsclearingliste		
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00020		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA 00021		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM 00022		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00023		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Positionsdaten			
SG29		Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN 00040		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Versionsangabe der Summenzeitreihe			
SG34		Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF 00060		Muss	
SG34 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG34 RFF 1154	Version	X	
Meldepunkt			
SG38		Muss	
SG38 LOC 00063		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17210	
SG38 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt	X [951] [517]	[517] Hinweis: Zählpunkt der LF- AASZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS 00123		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeselement			
UNT 00125		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.6 Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, ÜNB an NB 17211	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z58 Reklamation Profil/ Profilschar	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen			
FTX 00012		Muss	
FTX 4451	AFH Reklamation	X	
FTX 4441	Code des Prüfschritts	X	
FTX 1131	E_0100 EBD Nr. E_0100 E_0101 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 Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00013		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00019		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, ÜNB an NB 17211	
MP-ID Absender			
SG2			Muss
SG2	NAD 00020		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X
Ansprechpartner			
SG5			Kann
SG5	CTA 00021		Muss
SG5	CTA 3139	IC Informationskontakt	X
SG5	CTA 3412	Kontakt	X
Kommunikationsverbindung			
SG5			Muss
SG5	COM 00022		Muss
SG5	COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X
SG5	COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2			Muss
SG2	NAD 00023		Muss
SG2	NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS	00123		Muss
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT	00125		Muss
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.2b	Version: 2.2c	Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
25216	Gesamtes Dokument	Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden	Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden	Anpassung an das Layout der Konsultationsergebnisse vom 19. Juni 2024	Anpassung (26.07.2024)
23936	Kapitel 4.1 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1), Prüfidentifikator 17202, 17203, DTM+203 Ausführungsdatum	Muss [33] v [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Muss [33] √ [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Nutzung des korrekten Operators zwischen den Voraussetzungen.	Genehmigt
23937	Kapitel 4.2 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2), Prüfidentifikator 17206, DTM+203 Ausführungsdatum	Muss [33] v [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Muss [33] √ [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Nutzung des korrekten Operators zwischen den Voraussetzungen.	Genehmigt
23938	Kapitel 4.5 Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS), Prüfidentifikator 17210, DTM+203 Ausführungsdatum	Muss [33] v [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Muss [33] √ [34] Bedingung: [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden	Nutzung des korrekten Operators zwischen den Voraussetzungen.	Genehmigt