

Konsultationsfassung

ORDERS/ORDRSP AHB

Version:	2.2
Stand MIG:	ORDERS 1.2 ORDRSP 1.2
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Aufbau des Dokumentes	3
3	Übersicht der Pakete	4
3.1	Übersicht der Pakete in der ORDERS	4
3.2	Übersicht der Pakete in der ORDRSP	4
4	Anwendungsübersichten	5
4.1	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)	5
4.2	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)	11
4.3	Anwendungsfall ORDRSP	16
4.4	Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS)	20
4.5	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS)	23
4.6	Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen	26
5	Änderungshistorie	29

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 (Muss/Soll/Kann/X/O/U) 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		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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		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	
Nachrichtendatum							
DTM		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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
Ausführungsdatum							
DTM			Muss [33]	Muss [33]			[33] Wenn IMD+Z01

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	
			o [34]	o [34]			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 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	
IMD							
IMD 7081	201 Start Abo	X	X	X			
	202 Ende Abo	X	X	X			
	203 ohne Abo		X	X	X	X	
Prüfidentifikator			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF			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					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	
Clearingliste DZR							
MP-ID Absender							
SG2		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 [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	
SG2 NAD 3055	293	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		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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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

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	
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 LOC				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 [50]	Muss [50]	Muss [50]	Muss [50]	Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Profilgruppe							
SG30		Muss					
SG30 CCI		Muss					
SG30 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X					
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X					
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X					
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X					
Versionsangabe der Summenzeitreihe							

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	
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	Version		X		X	X	
Meldepunkt							
SG38			Muss		Muss	Muss	
SG38 LOC			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				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-Endesegment							
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 Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	ORDER S 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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z05 BK Clearingliste Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
DTM		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] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Ausführungsdatum				
DTM		Muss [33] o [34]	Muss	[33] Wenn IMD+201 vorhanden [34] Wenn IMD+202 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208
Betrachtungszeitintervall				
DTM		Muss [1]		Muss [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X
DTM 2379	610 CCYYMM	X		X
Abonnement				
IMD		Muss	Muss	Muss
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X	
	Z02 Ende Abo	X	X	
	Z03 ohne Abo	X		X
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	Muss
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG1 RFF 1154	17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclea ringliste	X		
	17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ		X	
	17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR			X
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
SG5		Kann	Kann	Kann

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR	
			Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
			Prüfidentifikator	17206	17207	17208	
SG5	CTA			Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG5							
SG5	COM			Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	
SG5	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				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			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	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Positionsdaten							
SG29				Muss [50]	Muss [50]	Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN			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			Muss		Muss	
SG34	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17206	BKV an ÜNB 17207	ÜNB an BIKO 17208
SG34 RFF 1154	Version	X		X
Meldepunkt SG38		Muss		Muss
SG38 LOC		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			Muss	
SG38 LOC 3227	237 Bilanzkreis		X	
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis		X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X
Nachrichten-Endesegment UNT		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		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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
SG2	AJT				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				Muss	
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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenenpfänger	X	
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	
Abschnitts-Kontrollsegment:						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
UNS	Kommunikation von Prüfidentifikator			Muss
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT				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		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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
ID der Redispatch-Maßnahme			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	
SG1 RFF 1154	ID der RD-Maßnahme	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17209 Anforderung Ausfallarbeit	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
			Kommunikation von		anfNB an ANB	
			Prüfidentifikator		17209	
			-absender			
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						
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5					Muss	
SG5	COM					
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				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	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	LOC					
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X [922]	[922] Format: TR-ID
Positionsdaten						
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Ausfallarbeit	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	anfNB an ANB 17209	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage			
SG29			
SG29 DTM		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		Muss	
SG29 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		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 Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17210	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
DTM		Muss [33] o [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 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrachtungszeitintervall			
DTM		Muss [1]	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Abonnement			
IMD		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17210	
	Z02	Ende Abo	X	
	Z03	ohne Abo	X	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator
SG1	RFF	1154	17210	Anforderung Lieferantenausfallarbeitscl earingliste
MP-ID Absender				
SG2			Muss	
SG2	NAD		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
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.)
Ansprechpartner				
SG5			Kann	
SG5	CTA		Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG5	CTA	3412	Kontakt	
Kommunikationsverbindung				
SG5			Muss	
SG5	COM		X	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post
			FX	Telefax
			TE	Telefon
			AJ	weiteres Telefon
			AL	Handy
MP-ID Empfänger				
SG2			Muss	
SG2	NAD		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17210	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Positionsdaten						
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				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				Muss	
SG34	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG34	RFF	1154	Version		X	
Meldepunkt						
SG38					Muss	
SG38	LOC				Muss	
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					Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT					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		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z58 Reklamation Profil/Profilschar	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen			
FTX		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		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF, ÜNB an NB 17211	
			DE1004 der MSCONS			
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17211	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	X	
MP-ID Absender						
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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner						
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412		Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung						
SG5					Muss	
SG5	COM					
SG5	COM	3148		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, ÜNB an NB 17211	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endesegment			
UNT			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	Deckblatt und analog * Status	Version: 2.1 Stand MIG: ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW	Version: 2.2 Stand MIG: ORDERS 1.2 ORDRSP 1.2 Publikationsdatum: 30.07.2021 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21414	Kapitel 3.4 Anwendungsfall 17209 Identifikator SG2 LOC DE3225	[922] Format: Technische Ressource	[922] Format: TR-ID	Entsprechend des Dokuments "Ressourcen-ID: Bildungsvorschrift" ist der Codenummerentyp einer Technischen Ressource eine TR-ID.	Fehler (03.06.2021)
21263	Kapitel 3.1 Anwendungsfälle 17201, 17202, 17203, 17204, 17205 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903] Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21264	Kapitel 3.2 Anwendungsfälle 17206, 17207, 17208 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903] Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21265	Kapitel 3.4 Anwendungsfall 17209 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903] Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21266	Alle Anwendungsfälle ORDRSP SG1 DTM+171 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	vorhanden	Nicht vorhanden	Die Zuordnung der ORDRSP zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließlich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T14. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+ON DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und entfernt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21420	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] X [] U [] O [] X (] U (] O () X [) U [) O [) X () U () O (Auf Ebene von Datenelementen: Soll Muss Kann	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] x [] u [] o [] x (] u (] o () x [) u [) o [) x () u () o (Auf Ebene von Datenelementen: S M K	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22053	Vor Kapitel 3 "Anwendungsübersichten"		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete" eingefügt.	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22047	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+203 Ausführungsdatum DTM+163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22055	COM Kommunikationsverbindung	EM O FX O TE O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DE3155 Alle Anwendungsfälle	AJ O AL O	AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen", Kapitel "Definition von Paketen"	
22113	Alle Anwendungsfälle DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X	DE2380: X [931] [494] [931] Format: ZZZ = +00 [494] Der Wert muss \leq dem Erzeugungszeitpunkt sein.	Präzisierung der Datumsangabe	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22057	SG29 DTM+163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage DE2005 Anwendungsfall 17209	Keine explizite Ausprägung der DTM-Segmente	Explizite Ausprägung der DTM-Segmente in DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) DTM+164 (Ende Zeitraum für Wertanfrage)	Vereinfachung und Präzisierung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22068	Nach Kapitel 3.5		Neues Kapitel „Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen“ mit Anwendungsfall 17211 eingefügt.	Neuer Anwendungsfall aufgrund Erweiterung der MaBiS erforderlich.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor