

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsultationsfassung

Version:	3.2a
UTILMD MIG:	5.2d
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ÜBERSICHT DER PAKETE IN DER UTILMD	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	7
4.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	7
4.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	15
4.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	25
4.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	29
4.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	36
4.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	39
4.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	46
4.8	Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	61
4.9	Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	65
4.10	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	69
4.11	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	75
4.12	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	80
4.13	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	84
4.14	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	89
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	93

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die standardisierten Geschäftsprozesse zur MaBiS.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
[6P]	[243]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
[7P]	[244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[8P]	[145]	[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
[9P]	[146]	[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
[10P]	[20] U [244]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[11P]	[54] U [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[18P]	[397]	[397] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC3 (Blindarbeit) vorhanden
[19P]	[20] u [394] u [389] u [401]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden [389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden [401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[20P]	[20] u [394] u [389] u [402]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden [389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden [402] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[21P]	[20] u [394] u [395] u [399]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden [395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden [399] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden
[22P]	[20] u [394] u [395] u [400]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden [395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden [400] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden
[23P]	[54] u [394] u [395] u [399]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden [395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden [399] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden
[24P]	[54] u [394] u [395] u [400]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p> <p>[400] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>
[25P]	[54] u [394] u [389] u [401]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p> <p>[401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p>
[26P]	[20] u [394] u [398] u [401]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[398] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC7 (höchste ¼ Stunde im Monat) vorhanden</p> <p>[401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p>
[27P]	[54] u [394] u [489] u [402]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p> <p>[402] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p>
[28P]	[407] u [492]	<p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden</p>
[29P]	[20] u [405] u [410] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[30P]	[20] u [405] u [411] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[31P]	[20] u [396] u [408] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[32P]	[20] u [396] u [409] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[33P]	[54] u [396] u [408] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[34P]	[54] u [396] u [409] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[35P]	[54] u [405] u [410] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[36P]	[20] u [406] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden</p> <p>-</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[37P]	[54] u [405] u [411] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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 [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von		NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator		11062	11063	11064	
SG3	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	Nachrichteneempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsbeginn								
SG4					Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Bilanzierungsende								
SG4						Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort								
SG4							Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS							
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	1131	E 0009 EBD Nr. E 0009				X [233] u	[6] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
	E_0010 EBD Nr. E_0010			[251] u [639] X [98] u [233] u [639]	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
	E_0011 EBD Nr. E_0011			X [6] u [251]	
	E_0012 EBD Nr. E_0012			X [6] u [251] u [639]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
	E_0015 EBD Nr. E_0015			X [6] u [251] u [640]	
	E_0018 EBD Nr. E_0018			X [233] u [251]	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
	E_0020 EBD Nr. E_0020			X [98] u [233] u [640]	
	E_0024 EBD Nr. E_0024			X [233] u [251] u [640]	[251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
	E_0027 EBD Nr. E_0027			X [6] u [251]	
	E_0028 EBD Nr. E_0028			X [6] u [251]	
	E_0034 EBD Nr. E_0034			X [233] u [251]	
	E_0035 EBD Nr. E_0035			X [6] u [251] u [639]	[639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung
					[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
Meldepunkt SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
	11064 MaBiS / Antwort			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6				Muss	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61]			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z95 BG-SZR (Kategorie B)	X			
	Z96 BG-SZR (Kategorie C)	X			
	Z97 BK-SZR (Kategorie A)	X			
	Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	ZA0 BK-SZR (Kategorie C)	X			
	ZA1 LF-SZR (Kategorie A)	X			
	ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X			
	ZA5 Netzzeitreihe (NZR)	X			
	ZA6 Abrechnungssummenzeit reihe	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X			
	ZA9 ÜNB	X			
	ZB7 BIKO	X			
Regelzone SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [60] x [338] Soll [166]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	

[166] Wenn vorhanden

[338] Wenn CCI+++ZB4
(Bezeichnung der
Summenzeitreihe)
CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/
ZA1/ ZA3/ ZA4
vorhanden

SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	

Bilanzkreis SG10			Muss [339]	
				[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden

SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	

Zeitreihentyp SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	

Zeitreihentyp SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	

Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe		X	

Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z94 Monat Z93 Tag		X [340] X [341]	
				[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
				[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
vorhanden					
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
SG10		Muss			
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X			
	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
Umspannung					
SG10		Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung	X [195]			[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08 HS/MS Umspannung	X [194]			[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	E09 MS/NS Umspannung	X [193]			[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Produkt-Daten der Summenzeitreihe					
SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	

SG8					
SG8	PIA			Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X
SG8	PIA	7140		Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
	UNT			Muss	Muss
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X

4.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente müssen stets mit den tatsächlichen Terminen aus der bestätigten, bilanziellen Zuordnung belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen.

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen, woraus resultiert, dass keine Antwortkategorien zur Zustimmung auf Datensätze in der Übersicht enthalten sind.

In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF UNB an LF	LF an NB/ UNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	C Beginn F Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]
			[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]
			[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE 1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
			[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Ansprechpartner			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
SG4			
SG4 STS		Muss [238] u [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049	X [6] u [642] X [6] u [641] X [233] u [641] X [233] u [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
				vorliegt
Meldepunkt SG5		Muss [140]	Muss [140]	[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11065 MaBiS / Lieferanten-clearingliste	X		
	11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste		X	
Referenzangaben SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang SG4		Soll [344]	Muss [56] u [191] u [630]	[56] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG4 IDE			
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn SG4			
SG4 DTM		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Bilanzierungsende SG4			
SG4 DTM		Soll [14]	Soll [31] [14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Status der Antwort SG4			
SG4 STS			Muss [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049	X [6] u [642] X [6] u [641] X [233] u [641] X [233] u [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle NB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Meldepunkt SG5		Muss [72] x ([72] u [259])	Muss [72] x ([72] u [259]) [72] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [365] [365] Wenn in dieser SG4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
IDE+24 das STS+E01++A04: E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 nicht vorhanden				
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktllokation				
SG8		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation				
SG9		Muss [100] u [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10CAV+TLS/TES/BIT/GET/GAT/SOT/WNT/WFT/WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktllokation	X	X	
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	
				[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
<p>tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden</p>			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [107] u [300]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[107] Wenn SG10CAV+SLS/SES/BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/WFP/ WAP vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]
			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
			[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] u [300]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[110] Wenn SG10CAV+LGS/EGS/BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]
			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10 SG10CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche SG8		Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [110] Wenn SG10CAV+LGS/EGS/BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Profildaten (Strom) SG8		Muss [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn SG10CAV+SLS/SES/BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils SG8				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
	Z10 analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten			
SG8		Muss [370] u [371]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [370] Wenn SG10CAV+TLS/ TES/BIT/GET/GAT/SOT/ WNT/WFT/WAT [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8		Muss	Muss
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
	Z10 analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil			
SG10		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X
Referenzprofildaten			
SG8		Soll [372] u [373]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [372] Wenn SG10CAV+TES/ BIT/GET/GAT/SOT/WNT/ WFT/WAT vorhanden [373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktllokation vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Referenzprofil			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X
Referenzprofil			
SG10		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

4.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3			
SG3 COM		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 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]	
<hr/>			
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>			
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
<hr/>			
Status der Antwort			
SG4			
SG4 STS		Muss [238] u [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4 STS 1131	E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0068 EBD Nr. E_0068	X [99] u [641] X [98] u [641]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle UNB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
<hr/>			
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
<hr/>			
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 SEQ			
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
<hr/>			
Bilanzkreis			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
<hr/>			
Vorgang			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
SG4		Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt SG5		Muss [71] u [73]	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61] u [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	222 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [98] Soll [76] u [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle UNB
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	220 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	219 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	221 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss [80] u [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe			
SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Beteiligter Marktpartner MP- ID			
SG12		Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM		Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW	X	X	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Identifikation einer Liste				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
Meldepunkt				
SG5		Muss	Muss	
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11069 MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	11070 MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang				
SG4		Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG4 IDE		Muss [505]	Muss [505]	wurde [505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt SG5		Muss [75]	Soll [75]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [95]	Muss [375]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [375] Für die 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen SG10		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				(Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten	X	X	
	Z03 Abgerechnete Daten	X	X	
	Z04 Abrechnungsdaten	X	X	
	ZA5 Abgerechnete Daten	X	X	
	Korrektur-BKA			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80]	Muss [80] u [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe SG8		Muss	Muss	
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Energiemenge SG9		Muss	Muss	
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode SG9		Muss	Muss	
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ende Messperiode SG9		Muss	Muss	
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Überführungszeitreihe SG8			Muss [138] x [376]	[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [376] Für die 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, wenn SG8+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe		X	
Versionsangabe der Zeitreihe SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
Überführungszeitreihentyp SG10			Muss	
SG10CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Überführungszeitreihentyp SG10				
SG10CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Datenstatus zur Überführungszeitreihe				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG10			Muss [377]	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe		X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten		X	
	Z03 Abgerechnete Daten		X	
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA		X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8			Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe SG8			Muss	
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA 7143	Z08 Medium		X [380]	[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG- Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden
	SRW OBIS-Kennzahl		X [379]	
				[380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge SG9			Muss	
SG9 QTY			Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode SG9			Muss	
SG9 DTM			Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Ende Messperiode SG9			Muss	
SG9 DTM			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z17 Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4				Muss		
SG4	DTM			X		
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende SG4					Muss	
SG4	DTM				X	
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
			11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
Zeitreihentyp					
SG10			Muss	Muss	
SG10CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp					
SG10			Muss	Muss	
SG10CAV					
SG10 CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12			Muss [569]	Muss [569]	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD	3055	9 GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung			
SG4		Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlotation / sonstige erzeugende Marktlotation) vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4 FTX 4451	Z01 Profilbeschreibung	X	
SG4 FTX 4440	Text für weitere Beschreibung	X	
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [267] u [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41 Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48 Haushalt	X	
	Z49 Bandlast	X	
	Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51 Heizwärmespeicher	X	
	Z52 Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X	
	Z54 Blockheizkraftwerk	X	
	Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X	
	ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich	X	
	ZC7 E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts	X	
	ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Profilschardaten			
SG8		Muss [267] u [303]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofilaten) nicht vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profilaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Berechnung Tagesmitteltemperatur SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	Z03 24h-Mittelwert	X	
	Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
Anteil A SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z11 Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	Anteil A in %	X [902] [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil B SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z12 Anteil B	X	
SG9 QTY 6060	Anteil B in %	X [902] [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil C SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z13 Anteil C	X	
SG9 QTY 6060	Anteil C in %	X [902] [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil D SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z14 Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X [902] [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungstemperatur			
SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z15 Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY 6060	Temperatur in °C	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41 Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48 Haushalt	X	
	Z49 Bandlast	X	
	Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51 Heizwärmespeicher	X	
	Z52 Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X	
	Z54 Blockheizkraftwerk	X	
	Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X	
Profilschar			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
Normierungsfaktor			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z36 300 kWh/K	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z11 Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI 7037	Z61 0	X	
	Z62 1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	
SG10 CCI 1131	Dienstleister	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Referenzprofildaten			
SG8		Muss [302] u [303]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X	
	Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Referenzprofil SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	
Normierungsfaktor SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	C Beginn F Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]
			[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
	Z37 DZÜ-Liste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]
			[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
			[280] Nur MP-ID aus Sparte

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Strom					
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner				Kann	Kann
SG3				Muss	Muss
SG3 CTA					
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung					
SG3				Muss	Muss
SG3 COM					
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3	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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
SG2				Muss	Muss
SG2 NAD				Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]
[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom					
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Identifikation einer Liste					
SG4				Muss	Muss
SG4 IDE				Muss	Muss
SG4	IDE	7495	Z01 Liste	X	X
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS				Muss [238] u [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X
SG4	STS	1131	E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070		X X X
Meldepunkt					
SG5				Muss	Muss
SG5 LOC				Muss	Muss
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951]
[951] Format: Zählpunktbezeichnung					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Prüfidentifikator SG6					Muss	Muss
SG6 RFF					Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste	X	
			11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste		X
Referenzangaben SG6						Muss
SG6 RFF						Muss
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation			X [631]
						[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe SG8					Muss	Muss
SG8 SEQ					Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8						
SG8 RFF					Muss	Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X	X
Vorgang SG4					Soll [344] u [617]	Soll [344] u [617]
						[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
						[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
SG4	IDE				Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4 DTM					Muss [609]	Muss
						[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1] u [528]
						[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
			zu verwenden		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM				Soll [201] u [609]	Soll [147] [147] Wenn in Anfrage vorhanden [201] Wenn die Marktlotation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1] u [528] [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS				Muss [150]	[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	ZP3 Stammdaten ZP4 Werte	X X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS					Muss [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X
SG4	STS	1131	E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070		X X X
Meldepunkt SG5				Muss ([20] u [61]) x ([54] u [57] u [80])	Muss (([20] u [61]) x ([54] u [57] u [80])) [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben			
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] [528]
[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden			
[950] Format: Marktllokations-ID			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		Muss
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Referenz auf die Marktllokation / Tranche			
SG6			Muss [606]
[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben			
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	Z22 Beteiligte Marktrolle		X
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6 DTM			Soll [37]
[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet			
SG6 DTM 2005	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Daten der Marktllokation			
SG8		Muss [61] u [609]	Muss [61] u [528]
[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
			anzugeben
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktllokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			
SG9		Muss [20] u [106]	Muss [20] u [106]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]
			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
			[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge			
SG9		Muss [149]	Muss [149]
			[149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]
			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Lieferrichtung			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X
	Z07 Verbrauch	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	Muss
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant SG10				Muss [300]	Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10CAV					
SG10 CAV	7111		Z89 LF	X	X
SG10 CAV	1131		MP-ID	X [611]	X [611] [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber SG10				Muss	Muss
SG10CAV					
SG10 CAV	7111		Z90 ÜNB	X	X
SG10 CAV	1131		MP-ID	X	X
Regelzone SG10				Muss	Muss
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI	7037		Regelzone	X	X
Bilanzkreis SG10				Muss [61] u [300]	Muss [61] u [300] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI	7037		Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss	Muss
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		15 Struktur	X	X
SG10 CCI	7037		Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp SG10				Muss	Muss
SG10CAV					
SG10 CAV	7111		Code des Zeitreihentyps	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10 SG10CCI			Muss Muss	Muss Muss
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	X
Prognosegrundlage der Marktlotation SG10 SG10CCI			Muss Muss	Muss Muss
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10CAV			Muss [20] u [21] u [182]	Muss [20] u [21] u [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X	X
Daten der Marktlotation der beteiligten Markttrolle SG8				Muss [61] u [606] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ				Muss
SG8 SEQ 1229	Z29	Daten der Marktlotation der beteiligten Markttrolle		X
Referenz auf die ID der Marktlotation SG8 SG8 RFF				Muss
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlotation		X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation			X [950] [950] Format: Marktlotations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9			Muss [20] u [106]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
			SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY			Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9			Muss [149] [149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9 QTY			Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] [937] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X
Regelzone SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X
SG10 CCI 7037	Regelzone		X
Bilanzkreis SG10			Muss [61] u [300] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X
Zeitreihentyp SG10			Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10 SG10CCI			Muss Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X
Prognosegrundlage der Marktlotation SG10 SG10CCI			Muss Muss
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10CAV			Muss [20] u [21] u [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktlotation SG8		Muss [19] u [300] u [609]	Muss ([19] u ([20] x ([54] u [300])))) u [528] [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
				zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlotation	X	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X [614]	X	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle				
SG8			Muss [300] u [606]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z30 OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	
Daten der Tranche				
SG8		Muss [54] u [307] u [609]	Muss [54] u [307] u [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlotation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
				Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlaktions- ID
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle				
SG8			Muss [307] u [606]	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlaktion) der SG8+Z01 (Daten der Marktlaktion) nicht referenziert genau einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle		X	
Bilanzkreis				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
OBIS-Daten der Tranche				
SG8		Muss [54] u [308] u [609]	Muss [54] u [308] u [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlaktion) SG10 CCI+Z30++Z06

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
			(Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
			[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]
			[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle			
SG8			Muss [327] u [606]
			[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
			[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle		X
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Profildaten (Strom) SG8		Muss [20] u [106] u [609]	Muss [106] u [528]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle SG8			Muss [20] u [106] u [606]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[606] Hinweis: In diesem

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben			
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			Muss
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

4.8 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	11197	11198
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494] [494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
Kommunikation von		NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
Prüfidentifikator		11197	11198
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
			[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
SG4		Muss	
SG4 DTM			
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bilanzierungsende			
SG4			Muss
SG4 DTM			
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Meldepunkt			
SG5		Muss [61]	Muss [61]
			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	X	
	11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ		X
Daten der Überführungszeitreihe			
SG8		Muss [61]	
			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X	
Überführungszeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10CCI		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	11197	11198
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
<hr/>			
Überführungszeitreihentyp SG10 SG10CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
<hr/>			
Regelzone SG10 SG10CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
<hr/>			
Bilanzkreis SG10 SG10CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet SG10 SG10CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8 SG8 SEQ		Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
<hr/>			
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe SG8 SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

4.9 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11199	NB (ANB) an LF 11200
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494] [494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11199	NB (ANB) an LF 11200	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	
SG4 IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4 DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende SG4						
SG4 DTM					Muss	
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Meldepunkt SG5				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR	X		
			11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF- AASZR		X	
Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X		
Regelzone SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	Z18 Regelzone	X		
SG10	CCI	7037	Regelzone	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11199	NB (ANB) an LF 11200
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Zeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe			
SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

4.10 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste

Die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten

In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen,

In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494] [494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
SG4			
SG4 STS		Muss [238] u [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	E_0096 EBD Nr. E_0096		X
	E_0097 EBD Nr. E_0097		X
Meldepunkt			
SG5		Muss [207]	Muss [207] [207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11201 Redispatch / LF-AACL	X	
	11202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL		X
Referenzangaben			
SG6			Muss
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [632] [632] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten-ausfallarbeits-clearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	Muss
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202
Summenzeitreihe			
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Vorgang SG4		Soll [252]	Muss [191] u [225] u [630]
			[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
			[225] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
			[252] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits- summenzeitreihe berücksichtigt wurde
			[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Status der Antwort SG4			
SG4 STS			Muss [249]
			[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	E_0096 EBD Nr. E_0096		X
	E_0097 EBD Nr. E_0097		X
Meldepunkt SG5		Muss [72] x ([72] u [259])	Muss [72] x ([72] u [259])
			[72] Für die ID der Marktlotation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
			[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlotations- ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [329]
			[329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A03: E_0096 bzw. A04:E_0097 nicht vorhanden
SG6 RFF			Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X
SG6	RFF	1154		Vorgangsnummer		X
Daten der Marktllokation SG8					Muss [61]	Muss [61]
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG8	SEQ				Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8					Muss	Muss
SG8	RFF	1153	Z18	Marktllokation	X	X
SG8	RFF	1154		ID der Marktllokation	X [950]	X [950]
					[950] Format: Marktllokations- ID	
Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit SG9					Muss [300]	Soll [31]
					[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	
SG9	QTY				Muss	Muss
SG9	QTY	6063	Z32	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	X	X
SG9	QTY	6060		Mengenangabe	X [910]	X [910]
					[910] Format: Wert darf sowohl positiv als auch negativ oder 0 sein	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X
Bilanzkreis SG10					Muss	Soll [31]
					[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	
SG10	CCI				Muss	Muss
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X
SG10	CCI	7037		Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss	Soll [31]
					[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	
SG10	CCI				Muss	Muss
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10	CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp SG10					Muss	Soll [31]
					[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	
SG10	CCI				Muss	Muss
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	X
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp SG10					Muss	Muss
SG10	CAV				Muss	Muss
SG10	CAV	7111		Code des Zeitreihentyps	X	X
Daten der Tranche SG8					Muss [301]	Muss [94] u [301]
					[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202
			[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
SG9		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

4.11 Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11203	11204	11205
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3 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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11203	11204	11205
	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsbeginn				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0071 EBD Nr. E_0071		X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X	
	11205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung			X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11203	11204	11205
	ZP			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X	X	
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	X	
Regelzone				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis-an				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzkreis-von				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]	X [646]	[646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11203	11204	11205
SG8		Muss		Muss
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss		Muss
SG8 PIA				
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X		X
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]		X [254] [254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	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

4.12 Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung g ZP	Weiterleitung Deaktivierung g ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11206	11207	11208
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3 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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11206	11207	11208
	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 [280]	X [280]	X [280]
				[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsende				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0072 EBD Nr. E_0072		X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	11206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	11207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
	11208 Redispatch /			X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	11206	11207	11208
Weiterleitung Deaktivierung ZP				
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		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

4.13 Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
	Prüfidentifikator	11209	11210	11211
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3 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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
	Prüfidentifikator	11209	11210	11211
	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 [280]	X [280]	X [280]
				[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsbeginn				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0078 EBD Nr. E_0078		X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	11209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	11210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X	
	11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung			X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
	Prüfidentifikator	11209	11210	11211
	ZP			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss [61]		Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss		Muss
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X		X
Regelzone				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X		X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X		X
Bilanzkreis-an				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [647]		X [647] [647] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des anfNB anzugeben
Bilanzkreis-von				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]		X [646] [646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
	Prüfidentifikator	11209	11210	11211
SG8		Muss		Muss
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss		Muss
SG8 PIA				
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X		X
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]		X [254] [254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	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

4.14 Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)
	Prüfidentifikator	11212	11213	11214
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X
UNH 0057	5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	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 ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
SG2 NAD 293		X	X	X
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	Kann
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	Muss
SG3 COM		Muss	Muss	Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3 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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)
	Prüfidentifikator	11212	11213	11214
	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 [280]	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsende				
SG4		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0079 EBD Nr. E_0079		X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
	11214 Redispatch /			X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anNB)
	Prüfidentifikator	11212	11213	11214
	Weiterleitung Deaktivierung ZP			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		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

5 Änderungshistorie

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22130	Bedingung [46] und [59] in allen Anwendungsfällen	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21426	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der UTILMD"	nicht vorhanden	vorhanden	Die 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
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
21422	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+76 Datum zum geplanten Leistungsbeginn	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 im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details zu den befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DTM+294 Datum und Uhrzeit der Übergabe DTM+92 Beginn zum DTM+93 Ende zum DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum DTM+471 Ende zum (nächstmöglichem Termin) DTM+158 Bilanzierungsbeginn DTM+159 Bilanzierungsende DTM+Z10 Kündigungstermin des Vertrags DTM+Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung DTM+Z08 Datum für nächste Bearbeitung DTM+Z25 Verwendung der Daten ab DTM+Z26 Verwendung der Daten bis DTM+Z15 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+Z16 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle		[931] Format: ZZZ= +00		

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DTM+155 Start des Abrechnungsjahrs bei Marktllokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) DTM+163 Beginn Messperiode DTM+164 Ende Messperiode				
22171	DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X [931]	DE2380: X [931] [494] [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein.	Präzisierung der Datumsangabe	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21425	SG2 COM Kommunikationsverb ndung DE3155 Alle Anwendungsfälle	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Die 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
22307	Kapitel 3.3 Anwendungsübersich t Bilanzkreiszuordnun g SG4 STS+E01 Status der Antwort DE1131 Anwendungsfall 11067 Bilanzkreiszuordnun g liste	E_0039 EBD Nr. E_0039 X [99] U [641] E_0045 EBD Nr. E_0045 X [99] U [650] E_0068 EBD Nr. E_0068 X [98] U [641] E_0069 EBD Nr. E_0069 X [98] U [650]	E_0039 EBD Nr. E_0039 X [99] U [641] E_0068 EBD Nr. E_0068 X [98] U [641]	EBD Nummern E_0045 und E_0069 wurden im Dokument EBD gelöscht, siehe Änderungs-ID 50188 und 50187	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21187	SG4 IDE+24 STS+E01 Anwendungsfall Korrekturliste LF- AACL PID: 11202	DE1131: E_0096 EBD Nr. E_0096	DE1131: E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097	Entscheidungsbaumdiagramm wird, wie im SG4 IDE+Z01 STS+E01 DE1131 bereits vorhanden, ergänzt.	Fehler (03.06.2021)
21411	SG6 RFF+TN Referenz	Muss [365] [365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das	Muss [329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das	In dem SG4 STS+E01 (Status der Antwort) ist ausschließlich der EBD Code E_0096	Fehler (03.06.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) Anwendungsfall 11202 Korrekturliste LF- AACL	STS+E01++A04:E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 nicht vorhanden	STS+E01++A03:E_0096 bzw. A04:E_0097 nicht vorhanden	enthalten.	
22163	SG8 Daten der Marktllokation QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän- gige Marktllokation QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY+Y02 TUM Kundenwert QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge QTY+Z09 Vorjahresverbrauch vom Lieferant CAV+Z22 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation SG8 Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän- gige Marktllokation QTY+31 Veranschlagte	Vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Nicht vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen	Nicht vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen	Formatangaben werden von der Nachrichtenbeschreibung in die Anwendungshandbücher überführt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Jahresmenge gesamt QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge				
	SG8 Konzessionsabgaben CAV+KAS... Konzessionsabgabe				
	SG8 Gemeinderabatt QTY+Z16 Gemeinderabatt				
	SG8 Daten der Tranche QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge				
	SG8 Wandlerdaten CAV+MIW... Wandlertyp und Faktor				
	SG8 Profilschardaten QTY+Z11 Anteil A QTY+Z12 Anteil B QTY+Z13 Anteil C QTY+Z14 Anteil D				
	SG8 Produkt-Daten der Summenzeitreihe QTY+79 Energienmenge				
	SG8 Produkt-Daten der Überführungszeitreih				

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	e QTY+79 Energienmenge				
21189	SG8 Daten der Tranche Anwendungsfall LF-AACL PID:11201 LF-AACL Korrekturliste PID:11202	Nicht vorhanden	vorhanden incl. weiterer damit notwendigen Anpassungen in den Bedingungen über den gesamten Anwendungsfall	Da die Ausfallarbeit bei tranchierten Marktllokationen auf die einzelnen Tranchen heruntergebrochen werden muss wird diese in der LF-AACL mit aufgenommen.	Fehler (03.06.2021)
21373	SG10 Profiltyp CCI+Z07 DE7037 Anwendungsfall Übermittlung der Profildefinitionen PID:11073	ZXY E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZXX E-Mobilität Ladepunkt im Haushalt ZXX E-Mobilität Ladepunkt im Gewerbe nicht vorhanden	ZXY E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZXX E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts ZXX E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes vorhanden	Aufnahme von Profiltypen für E-Mobilität	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21417	Clearingliste BAS BIKO an BKV PID: 11070	Anwendungsfall ohne notwendigen Erweiterungen durch RD2.0	Anwendungsfall mit notwendigen Erweiterungen durch RD2.0	Anwendungsfall musste neu aufgebaut werden da die Auswirkungen durch RD2.0 nicht eingearbeitet waren.	Fehler (03.06.2021)
21406	SG10 CCI+Z18 Regelzone Anwendungsfall 11197 Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 11203 Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11205 Weiterleitung Aktivierung ZP	Segment ist vor der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden	Segment ist in der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden	Segment ist in der SG8 an der korrekten Stelle enthalten	Fehler (03.06.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11209 Aktivierung ZP monatliche AAÜZ				
	11211 Weiterleitung Aktivierung ZP				