

## **Konsultationsfassung**

# **UTILMD Anwendungshandbuch zur MaBiS**

Version:	4.0
Stand MIG:	S1.0
Publikationsdatum:	01.08.2022
Autor:	BDEW

## Disclaimer

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der UTILMD .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Anwendungsübersichten .....</b>	<b>10</b>
4.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP .....	10
4.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste .....	19
4.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste .....	31
4.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe .....	37
4.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung .....	46
4.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB .....	50
4.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste .....	59
4.8	Anwendungsübersicht DZÜ-Liste .....	78
4.9	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) .....	88
4.10	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe .....	93
4.11	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste .....	98
4.12	Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	105
4.13	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	110
4.14	Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	114
4.15	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	119
4.16	Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR .....	123
<b>5</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>128</b>

## 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 Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist 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) in dieser SG8 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] $\wedge$ [244]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[11P]	[54] $\wedge$ [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[54] $\wedge$ [243]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden</p>
[18P]	[434]	[434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft „Bildarbeit“ vorhanden ist
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[20P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[21P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[22P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[23P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[24P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[25P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[26P]	[20] $\wedge$ [430] $\wedge$ [436]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist</p>
[27P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[28P]	[407] $\wedge$ [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 Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden</p>
[29P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410] $\wedge$ [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>[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>
[30P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [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>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<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] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [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] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409] $\wedge$ [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] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409] $\wedge$ [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410] $\wedge$ [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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] $\wedge$ [406] $\wedge$ [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>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>
[37P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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.
[39P]	[78]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
[43P]	[156]	[156] Wenn SG4 STS+7++ZP1/ZR6 (Transaktionsgrund: Stammdatensynchronisation / -Stärkung der Bilanzkreistreue) vorhanden

## **4 Anwendungsübersichten**

### **4.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP**

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 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		55062	55063	55064	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILMD Netzananschluss-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	S1.0 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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	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	X	X	
SG2	NAD	3055 9 GS1	X	X	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	55062	55063	55064	
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					
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]	
	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		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
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
SG4 DTM					

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	55062	55063	55064	
							Deaktivierung übermittelt wird
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_0009 EBD Nr. E_0009			X [233] ∧ [251] ∧ [639]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)
			E_0010 EBD Nr. E_0010			X [98] ∧ [233] ∧ [639]	in der Rolle ÜNB [98] Wenn MP-ID in SG2
			E_0011 EBD Nr. E_0011			X [6] ∧ [251]	NAD+MS
			E_0012 EBD Nr. E_0012			X [6] ∧ [251] ∧ [639]	(Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
			E_0015 EBD Nr. E_0015			X [6] ∧ [251]	
			E_0018 EBD Nr. E_0018			∧ [640]	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			E_0020 EBD Nr. E_0020			X [233] ∧ [251]	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
			E_0024 EBD Nr. E_0024			X [98] ∧ [233] ∧ [640]	[251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			E_0027 EBD Nr. E_0027			X [233] ∧ [251] ∧ [640]	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
			E_0028 EBD Nr. E_0028			X [6] ∧ [251]	
			E_0034 EBD Nr. E_0034			X [6] ∧ [251]	[639] Hinweis: Wenn Antwort auf
			E_0035 EBD Nr. E_0035			X [233] ∧ [251]	Deaktivierung
						∧ [639]	[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
Meldepunkt							
SG5						Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE

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	55062	55063	55064	
(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	55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
	55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP			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 [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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			

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	55062	55063	55064	
	<b>Z96</b> BG-SZR (Kategorie C)	X			
	<b>Z97</b> BK-SZR (Kategorie A)	X			
	<b>Z98</b> BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	<b>Z99</b> BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	<b>ZA0</b> BK-SZR (Kategorie C)	X			
	<b>ZA1</b> LF-SZR (Kategorie A)	X			
	<b>ZA2</b> LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	<b>ZA3</b> LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	<b>ZA4</b> Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X			
	<b>ZA5</b> Netzzzeitreihe (NZR)	X			
	<b>ZA6</b> Abrechnungssummenzeitreihe	X			
<hr/>					
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA8</b> NB	X			
	<b>ZA9</b> ÜNB	X			
	<b>ZB7</b> BIKO	X			
<hr/>					
Regelzone					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X			
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet					
<b>SG10</b>		<b>Muss [2060]</b>			[166] Wenn vorhanden
		<b>≠ [338]</b>			
		<b>Soll [166]</b>			[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
					[2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau

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	55062	55063	55064	
					zwei Mal je IDE+24 anzugeben
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	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
	Z93 Tag	X [341]			[341] Wenn CCI+++ZB4



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	55062	55063	55064	
					(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					<b>Muss [337]</b>
					[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 <b>SG10</b>					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X		
	E04	Hochspannung	X		
	E05	Mittelspannung	X		
	E06	Niederspannung	X		
Umspannung <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
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]		
	E09	MS/NS Umspannung	X [193]		[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden

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	55062	55063	55064	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [2080]</b>			[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss			
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		Muss			
SG8 <b>PIA</b>		Muss			
SG8 <b>PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X			
SG8 <b>PIA 7140</b>	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X			
SG8 <b>PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	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 ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfidentifikator		55065	55066	
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	S1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070	Übermittlungsfolgennummer		M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C	Beginn	M [2]	M [2]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden
		F	Ende	S [3]	S [3]	
[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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
[931] Format: ZZZ = +00						
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
			Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator		55065	55066	
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	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			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							
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							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	55065	55066
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [238] ^ [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] ^ [642] X [6] ^ [641] X [233] ^ [641] X [233] ^ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle ÜNB  [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle NB  [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
<b>Meldepunkt</b>			
SG5		Muss [2140]	Muss [2140] [2140] 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
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG6		Muss	Muss
SG6 RFF		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	55065 MaBiS / Lieferanten-clearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	X	X
<b>Referenzangaben</b>			
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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	55065	55066
			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		Muss	Muss
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 [2344]	Muss [2056] $\wedge$ [191] $\wedge$ [630]
			[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
			[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
			[2056] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
			[2344] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
SG4		Muss	Soll [31]
SG4 DTM			[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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X
Bilanzierungsende			
SG4		Soll [14]	Soll [31]
SG4 DTM			[14] Wenn Datum bekannt
			[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
			Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator		55065	55066	
			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		X [6] $\wedge$ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2
			E_0014	EBD Nr. E_0014		X [6] $\wedge$ [641]	NAD+MR
			E_0047	EBD Nr. E_0047		X [233] $\wedge$ [641]	(Nachrichtenempfänger) in
			E_0049	EBD Nr. E_0049		X [233] $\wedge$ [642]	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
							vorliegt
Meldepunkt							
SG5					Muss [2072] $\vee$ ([2072] $\wedge$ [2259])	Muss [2072] $\vee$ ([2072] $\wedge$ [2259])	[2072] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
							[2259] 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: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						Muss [365]	[365] Wenn in dieser SG4 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	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator	55065	55066	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlokation				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8	RFF			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18 Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9				Muss [100] Λ [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [100] Wenn SG10 CAV+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 Marktlokation	X	X	
			Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	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 Marktlokation: Veranschlagte
			KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
			KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	55065	55066
			Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden  [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden  [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [107] Λ [300]	Soll [31]  [31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [107] Wenn SG10 CAV+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] Λ [937]	X [902] Λ [937]  [902] Format: Möglicher Wert ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9		Muss [110] Λ [300]	Soll [31]  [31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [110] Wenn SG10 CAV+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	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator	55065	55066	
			Energienmenge			
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
SG10 CCI				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
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 SG10 CAV				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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
			Prüfidentifikator	55065	55066
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9				Muss [110]	Soll [31]  [31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [110] Wenn SG10 CAV+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 SG8				Muss [107]	Soll [31]  [31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [107] Wenn SG10 CAV+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					
SG8	RFF			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8	RFF	1154	Version des Profils	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8					
SG8	RFF			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	Z18 Marktlokation	X	X
SG8	RFF	1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil 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 SG10					
SG10	CAV			Muss	Muss
SG10	CAV	7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten SG8				Muss [370]Λ	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	55065	55066
		<b>[371]</b>	erfolgt
			[370] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/BIT/GET/GAT/SOT/ WNT/WFT/WAT
			[371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofilaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	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
Referenz auf die ID der Marktllokation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
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			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Referenzprofilaten			
SG8		Soll [372] A [373]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[372] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/GET/GAT/SOT/WNT/ WFT/WAT vorhanden
			[373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktllokation vorhanden ist
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofilaten	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	55065	55066
Versionsangabe des Profils			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Referenz auf die ID der Marktlotation			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlotation	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlotations-ID
Referenzprofil			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X
Referenzprofil			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			
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 Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 55067	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>			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			
<b>SG1</b>			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			
<b>SG2</b>			Muss
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
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			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
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			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [238] $\wedge$ [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	X [99] $\wedge$ [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 ÜNB  [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
	E_0068 EBD Nr. E_0068	X [98] $\wedge$ [641]	
	E_0104 EBD Nr. E_0104	X [98] $\wedge$ [642]	
	E_0105 EBD Nr. E_0105	X [99] $\wedge$ [642]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
Prüfidentifikator			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Vorgang			
<b>SG4</b>		<b>Soll [342]</b>	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	Z4 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Meldepunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [2071] <math>\wedge</math> [2073]</b>	[2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  [2073] 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			
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [563]</b>	[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
SG8	RFF	1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss [98] Soll [76] $\wedge$ [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 ÜNB
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	
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 [2080] $\wedge$ [515]	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben  [2080] 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 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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator		NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
MP-ID				
<b>SG12</b>			<b>Muss [568]</b>	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 <b>NAD</b>			Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b>	andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>			Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	

## 4.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB	Clearingliste BAS BIKO an BKV	Bedingung
			Prüfidentifikator	55069	55070	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		UTILMD Netzananschluss-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	S1.0	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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	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	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Clearingliste DZR		Clearingliste BAS		Bedingung		
			Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB		BIKO an BKV				
			Prüfidentifikator		55069		55070				
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		X				
			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											
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	Nachrichtene mpfänger	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			
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	55069	MaBiS / Clearingliste DZR	X						
			55070	MaBiS / Clearingliste BAS			X				
Daten der Summenzeitreihe											
SG8					Muss		Muss				
SG8	SEQ				Muss		Muss				

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB	Clearingliste BAS BIKO an BKV	Bedingung
			Prüfidentifikator		55069	55070	
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 [2288]	Muss	[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[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 [2075]	Soll [2075]	[2075] 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 [2095]	Muss [375]	[375] Für die 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
							[2095] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	X	
SG8	RFF	1154		ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Prüfidentifikator		BIKO an NB/ ÜNB 55069	BIKO an BKV 55070	
Versionsangabe der Summenzeitreihe <b>SG8</b>							
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>					Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>							
SG10	CAV				Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreisummen <b>SG10</b>					Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (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	
				Korrektur-BKA			
			ZA5	Abgerechnete Daten	X	X	
				Korrektur-BKA			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>					Muss [2080]	Muss [2080] A [304]	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden  [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>							
SG8	PIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfidentifikator		55069	55070	
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
Energienmenge					Muss	Muss	
SG9	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energienmenge 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					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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Ende Messperiode					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]	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Daten der Überführungszeitreihe							
SG8	SEQ						Muss [138] √ [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	1229	Z24	Daten der Überführungszeitreihe		X	
Versionsangabe der Zeitreihe							
SG8	RFF						Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe			X	
Überführungszeitreihentyp							
SG10							Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung	
	Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV
	Prüfidentifikator		55069	55070
SG10 CCI				Muss
SG10 CCI 7059	15	Struktur		X
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10				Muss
SG10 CAV 7111	Code des	Überführungszeitreihentyps		X
Bilanzkreis-an				
SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI			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
SG10 CCI			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
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet		X
Datenstatus zur Überführungszeitreihe				
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		X
	ZA5	Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA		X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				
SG8			Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfidentifikator		55069	55070	
							vorhanden
SG8	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe							
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
			SRW	OBIS-Kennzahl		X [379]	CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG- Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden
							[380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energienmenge							
SG9						Muss	
SG9	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energienmenge 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						
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Ende Messperiode							
SG9						Muss	
SG9	DTM						
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung	
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV
	Prüfidentifikator	55069	55070
Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

## 4.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILMD Netzzanschluss-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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM	1001	Z17 Zuordnungsermächtigun g	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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	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	X	
SG2	NAD	3055 9 GS1	X	X	
		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					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 55071	BKV an NB 55072		
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	
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	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	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss		
SG6	RFF			Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55071	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigun g	X		
			55072	MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigun g		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
Daten der Summenzeitreihe			<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b>	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI					
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis			<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG10</b>					
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b>	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037		Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI					
SG10 CCI 7059	<b>15</b>	Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner			<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
MP-ID			Muss	Muss	
<b>SG12</b>					
SG12 NAD					
SG12 NAD 3035	<b>VY</b>	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	<b>9</b>	GS1	X	X	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT</b>					
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 55073	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
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						
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	55073	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 Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) 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						
SG8					Muss [267] $\wedge$ [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
				[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
			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
Normiertes Profil				
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
<b>Normiertes Profil</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
<b>Normierungsfaktor</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
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	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[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	
<b>Profilschardaten</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [267] <math>\wedge</math> [303]</b>	[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	
<b>Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	Z03 24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	Z04	X	
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
<b>Anteil A</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[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] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil B <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
SG9 <b>QTY 6060</b>	Anteil B in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil C <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	X	
SG9 <b>QTY 6060</b>	Anteil C in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil D <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	
SG9 <b>QTY 6060</b>	Anteil D in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
			[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungs-temperatur <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
SG9 <b>QTY 6060</b>	Temperatur in °C	X	
Profiltyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z07</b>	Profiltyp	X	
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>Z38</b>	Gewerbe allgemein	X	
			<b>Z39</b>	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			<b>Z40</b>	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
			<b>Z41</b>	Gewerbe durchlaufend	X	
			<b>Z42</b>	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			<b>Z43</b>	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
			<b>Z44</b>	Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
			<b>Z45</b>	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
			<b>Z46</b>	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
			<b>Z47</b>	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
			<b>Z48</b>	Haushalt	X	
			<b>Z49</b>	Bandlast	X	
			<b>Z50</b>	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
			<b>Z51</b>	Heizwärmespeicher	X	
			<b>Z52</b>	Straßenbeleuchtung	X	
			<b>Z53</b>	Photovoltaik-Marktllokation	X	
			<b>Z54</b>	Blockheizkraftwerk	X	
			<b>Z55</b>	sonstige verbrauchende Marktllokation	X	
			<b>Z56</b>	sonstige erzeugende Marktllokation	X	
Profilschar						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>Z12</b>	Profilschar	X	
Profilschar						
<b>SG10</b>						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	<b>7111</b>		Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z03</b>	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
			<b>Z05</b>	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>E01</b>	synthetisches Verfahren	X	
			<b>Z10</b>	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	<b>7111</b>		Code des Normierten Profils	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
Normierungsfaktor <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
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 <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI 7037	Z61	0	X	
	Z62	1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
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	Dienstanbieter		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 <b>SG10</b>			<b>Muss [511]</b>	[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 <b>SG8</b>			<b>Muss [302] <math>\wedge</math> [303]</b>	[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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z53	Photovoltaik-Marktllokation	X	
	Z56	sonstige erzeugende Marktllokation	X	
Referenzprofil				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Referenzprofils	X	
Normierungsfaktor				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
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				
<b>SG10</b>			<b>Muss [511]</b>	[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				
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

## 4.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
		Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfidentifikator	55195	55196	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILMD Netzzanschluss- 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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
UNH	0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070	Übermittlungsfolgennummer	M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C Beginn F Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
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	X
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
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG4 STS			Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	E_0017 EBD Nr. E_0017		X
	E_0052 EBD Nr. E_0052		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	55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste	X	
	55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste		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 [2344] Λ [617]	Soll [2344] Λ [617] [617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
				Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
				[2344] Einmal für jede Marktklokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
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] $\wedge$ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende				
SG4				
SG4 DTM		Soll [201] $\wedge$ [609]	Soll [147]	[147] Wenn in Anfrage vorhanden
				[201] Wenn die Marktklokation / 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] $\wedge$ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			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		X
			E_0052 EBD Nr. E_0052		X
Meldepunkt SG5				Muss ([20] $\wedge$ [2061]) $\vee$ ([54] $\wedge$ [2057] $\wedge$ [2080])	Muss ([20] $\wedge$ [2061]) $\vee$ ([54] $\wedge$ [2057] $\wedge$ [2080])
					[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden
					[2057] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[2080] 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]
					[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss
SG6	RFF				Muss
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X
Referenz auf die Marktlokation / 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle <b>SG6</b>			
<b>SG6 DTM</b>			Muss
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z15</b> "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle <b>SG6</b>			
<b>SG6 DTM</b>			Soll [37] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z16</b> "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ		X
Daten der Marktlotation <b>SG8</b>			
		Muss [2061] Λ [609]	Muss [2061] Λ [528] [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  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlotation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlotation <b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlotation	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlotation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlotations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
<b>SG9</b>			<b>Muss [20] Λ [106]</b>	<b>Muss [20] Λ [106]</b>	[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] Λ [937]	X [902] Λ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge					
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	X	X	
	Z07	Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
				Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Regelzone				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Soll [2061] $\wedge$ [300] $\wedge$ [166]	Soll [2061] $\wedge$ [300] $\wedge$ [166]	[166] Wenn vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [2061] 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	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZA9</b>	ÜNB	X	X
Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZC0</b>	Prognose auf Basis von Werten	X	X
			<b>ZA6</b>	Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>					Muss [20] $\wedge$ [21] $\wedge$ [2182]	Muss [20] $\wedge$ [21] $\wedge$ [2182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden  [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	<b>7111</b>	<b>E02</b>	SLP/SEP	X	X
Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle <b>SG8</b>						<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [606]</b> [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>						<b>Muss</b>
SG8	SEQ	<b>1229</b>	<b>Z29</b>	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>						<b>Muss</b>
SG8	RFF	<b>1153</b>	<b>Z18</b>	Marktlokation		X
SG8	RFF	<b>1154</b>		ID einer Marktlokation		X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG9				Muss [20] $\wedge$ [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: 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: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde		X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
SG9				Muss
SG9 QTY				Muss
SG9 QTY 6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [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 [2061] $\wedge$ [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet			X	
Zeitreihentyp SG10						Muss [2061]	[2061] 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	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps			X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10						Muss	
SG10 CCI						Muss	
SG10	CCI	7059	6	Verantwortlicher		X	
SG10	CCI	7037	ZA8	NB		X	
			ZA9	ÜNB		X	
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10						Muss	
SG10 CCI						Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten		X	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X	
Details der Prognosegrundlage SG10							
SG10 CAV						Muss [20] $\wedge$ [21] $\wedge$ [2182]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden  [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP		X	
OBIS-Daten der Marktllokation SG8						Muss [19] $\wedge$	Muss ([19] $\wedge$ [19] Wenn SG8 SEQ+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
		[300] $\wedge$ [609]	([20] $\vee$ ([54] $\wedge$ [300])) $\wedge$ [528] (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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 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 Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation			
SG8			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	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 Marktlokation der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
beteiligten Marktrolle <b>SG8</b>			<b>Muss [300] Λ [606]</b> [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 <b>SG8</b>			
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 <b>SG8</b>			
		<b>Muss [54] Λ [2307] Λ [609]</b>	<b>Muss [54] Λ [2307] Λ [528]</b> [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) 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  [2307] 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
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b>			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
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
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle				
SG8			Muss [2307] $\wedge$ [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben  [2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		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] $\wedge$ [2308] $\wedge$ [609]	Muss [54] $\wedge$ [2308] $\wedge$ [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			<p>[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden</p> <p>[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</p> <p>[2308] 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</p>
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8			
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 Marktrolle			
SG8			
		Muss [2327] A [606]	<p>[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben</p> <p>[2327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8</p>

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
				SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ			Muss
SG8	SEQ	1229	Z32	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
				X
OBIS-Kennzahl der Tranche				
SG8	PIA			Muss
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation
SG8	PIA	7140		OBIS-Kennzahl der Tranche
				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
Profildaten				
SG8				Muss [20] Λ [119] Λ [609]
				Muss [119] Λ [528]
				[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
				[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: 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
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten
				X
Versionsangabe des Profils				
SG8	RFF			Muss
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil
SG8	RFF	1154		Version des Profils
				X
				X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
Referenz auf die ID der Marktlotation			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlotation	X	X
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlotation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlotations-ID
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	Muss	Muss
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle			
<b>SG8</b>			
		<b>Muss [20] <math>\wedge</math> [106] <math>\wedge</math> [606]</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z33</b> Profildaten der beteiligten Marktrolle		X
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil		Muss
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	Muss	Muss
		X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

## 4.8 Anwendungsübersicht DZÜ-Liste

EDIFACT Struktur			Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfidentifikator	55223	55224	
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	S1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	0068		Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070		Übermittlungsfolgennummer	M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	0073	C	Beginn	M [2]	M [2]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden
		F	Ende	S [3]	S [3]	
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht						
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z37	DZÜ-Liste	X	X	
BGM	1004		Dokumentenummer	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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
MP-ID Absender						
SG2				Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	X	X	
			Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender			
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	9	X	X	
			GS1	X	X	
			293	X	X	
			DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>				
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				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS			Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0070 EBD Nr. E_0070		X	
Meldepunkt				
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55223 MaBiS / DZÜ Liste	X		
	55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste		X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Referenzangaben							
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Referenz, Identifikation			X [655]	[655] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der DZÜ Liste 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					Muss	Muss	
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 [2344] Λ [617]	Soll [2344] Λ [617]	[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
							[2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer			X	X
Transaktionsgrund							
SG4					Muss		
SG4	STS				Muss		
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	9013	ZP3	Stammdaten	X		
			ZP4	Werte	X		
Status der Antwort							
SG4						Muss	
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	E_0070 EBD Nr. E_0070			X	
Meldepunkt							
SG5					Muss [2061] Λ [659]	Muss [2061] Λ [659]	[659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
							Tranche anzugeben
							[2061] 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 [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6							Muss
SG6	RFF						Muss
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer			X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer				X
Datenstand des ÜNB							
SG8							Muss
SG8	SEQ						Muss
SG8	SEQ	1229	Z47	Datenstand des ÜNB	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt							
SG9							Soll [165]
SG9	QTY						Muss
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X [902] ^ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge							
SG9							Muss
SG9	QTY						Muss
SG9	QTY	6063	Z36	Energiemenge: DZÜ-Anteil	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							
SG9							Muss
SG9	DTM						Muss
SG9	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
<b>SG9</b>							
SG9	DTM				Muss		
SG9	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Zu bilanzierende Energiemenge							
<b>SG9</b>							
SG9	QTY				Muss		
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	6060		Mengenangabe	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							
<b>SG9</b>							
SG9	DTM				Muss		
SG9	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
<b>SG9</b>							
SG9	DTM				Muss		
SG9	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzkreis							
<b>SG10</b>							
SG10	CCI				Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	7037		Bilanzkreis	X		
Bilanzierungsgebiet							
<b>SG10</b>							
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp							
<b>SG10</b>							
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X		
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp							
<b>SG10</b>							
SG10	CAV				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X		
Normiertes Profil SG10					Soll [165]		[165] Wenn bekannt
SG10 CCI					Muss		
SG10	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	X		
			Z04	Standerdeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil SG10							
SG10 CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Code des Normierten Profils		X		
Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe SG8					Soll [166] $\wedge$ [2351]		[166] Wenn vorhanden  [2351] Einmal je ZP einer BK-SZR, in der die Marktllokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8 SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z48	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe SG8							
SG8 RFF					Muss [660]		[660] Hinweis: Es ist die ID der BK-Summenzeitreihe Aggregationsebene BG anzugeben
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X		
SG8	RFF	1154	ID der Summenzeitreihe		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8							
SG8 RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9					Soll [165]		[165] Wenn bekannt
SG9 QTY					Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X [902] $\wedge$ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [937] Format: keine

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
			Nachkommastelle				
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge							
SG9			Muss				
SG9	QTY		Muss				
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe			X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							
SG9							
SG9	DTM		Muss				
SG9	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
SG9							
SG9	DTM		Muss				
SG9	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzkreis							
SG10			Muss				
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				
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	
Normiertes Profil							
SG10			Soll [165]				
SG10 CCI			Muss				
SG10	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	X		
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X		
			[165] Wenn bekannt				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV				
Muss				
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
Soll [166] $\wedge$ [2352]				
[166] Wenn vorhanden				
[2352] Einmal je ZP einer BG-SZR, in der die Marktllokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde				
SG8 SEQ				
Muss				
SG8 SEQ 1229	Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF				
Muss				
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF				
Muss				
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>				
Soll [165]				
[165] Wenn bekannt				
SG9 QTY				
Muss				
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
[937] Format: keine Nachkommastelle				
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
<b>SG9</b>				
Muss				
SG9 QTY				
Muss				
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
			Energiemenge			
SG9	QTY	6060	Mengenangabe	X		
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn						
SG9						
SG9	DTM			Muss		
SG9	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzierungsende						
SG9						
SG9	DTM			Muss		
SG9	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet						
SG10						
SG10	CCI			Muss		
SG10	CCI			Muss		
SG10	CCI	7059	220 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10	CCI			Muss		
SG10	CCI			Muss		
SG10	CCI	7059	15 Struktur	X		
SG10	CCI	7037	221 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10	CAV			Muss		
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil						
SG10						
SG10	CCI			Soll [165]		[165] Wenn bekannt
SG10	CCI			Muss		
SG10	CCI	7059	202 Standardlastprofil	X		
			204 Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil						
SG10						
SG10	CAV			Muss		
SG10	CAV	7111	Code des Normierten Profils	X		
Nachrichten-Endesegment						
UNT						
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X		X

#### **4.9 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)**

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von		NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator		55197	55198
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	S1.0 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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
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	X
SG2	NAD	3055 9 GS1	X	X
		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				

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
		Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
		Prüfidentifikator	55197	55198
SG3	COM		Muss	Muss
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	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	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X
Vorgang				
SG4			Muss	Muss
SG4	IDE		Muss	Muss
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X
Bilanzierungsbeginn				
SG4			Muss	
SG4	DTM	2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X
Bilanzierungsende				
SG4				Muss
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X
Meldepunkt				
SG5			Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC		Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6			Muss	Muss
SG6	RFF		Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
			Kommunikation von		NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
			Prüfidentifikator		55197	55198
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	55197	Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	X	
			55198	Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ		X
Daten der Überführungszeitreihe SG8					Muss [2061]	[2061] 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	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Überführungszeitreihentyp SG10					Muss	
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111		Code des Überführungszeitreihentyps	X	
Regelzone SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10	CCI	7037		Regelzone	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
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8					Muss	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
Produktidentifikation der						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
			Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
			Prüfidentifikator	55197	55198
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	
Nachrichten-Endesegment					
UNT				Muss	Muss
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X

#### **4.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe**

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
<b>UNH 0057</b>	<b>S1.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z07</b> Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	Muss
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>				Muss	Muss
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	X
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>				Muss	Muss
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>				Muss	
<b>SG4 DTM</b>					
SG4	DTM	2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>
<b>SG4 DTM</b>					
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ		X
Meldepunkt					
<b>SG5</b>				<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b> [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC</b>				Muss	Muss
SG5	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>				Muss	Muss
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	<b>55199</b> Redispatch / Aktivierung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
	ZP LF-AASZR <b>55200</b> Redispatch / Deaktivierung ZP LF- AASZR		X
<hr/>			
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	
<hr/>			
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
<hr/>			
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
<hr/>			
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
<hr/>			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
<hr/>			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA"



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
			Summenzeitreihe	einzutragen	
SG8	PIA	7143	Z08 Medium	X	
Nachrichten-Endesegment				Muss	Muss
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

#### **4.11 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 55201	LF an NB (ANB) 55202
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>		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			
<b>SG1</b>		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			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X
<b>SG4 IDE 7402</b>	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b>		Muss [238] ^ [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
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts		X
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0096</b> EBD Nr. E_0096		X
	<b>E_0097</b> EBD Nr. E_0097		X
Meldepunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [2207]</b>	<b>Muss [2207]</b> [2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
			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	55201	Redispatch / LF-AACL	X	
			55202	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 Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe						
SG8						Muss
SG8	RFF				Muss	Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe			X
Vorgang						
SG4					Soll [2252]	Muss [191] $\wedge$ [2225] $\wedge$ [630]
			[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden			
			[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten			
			[2225] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt			
			[2252] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
			Lieferantenausfallarbeits- summenzeitreihe berücksichtigt wurde
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 [2072] $\vee$ ([2072] $\wedge$ [2259])	Muss [2072] $\vee$ ([2072] $\wedge$ [2259]) [2072] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  [2259] 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 [329] [329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A03: E_0096 bzw. A04:E_0097 nicht vorhanden
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Daten der Marktllokation SG8		Muss [2061]	Muss [2061] [2061] 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			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202	
SG8	RFF	1154	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-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: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
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] ∧ [301]	[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden  [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						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
<b>SG8</b>			
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			
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [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			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X



#### **4.12 Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes 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 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	207 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]
				[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
				[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		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	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
293		X	X	X
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitun g Aktivierung ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>				
SG3	COM	Muss	Muss	Muss
SG3	COM 3148	X	X	X
SG3	COM 3155	Nummer / Adresse		
	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				
<b>SG2</b>				
SG2	NAD	Muss	Muss	Muss
SG2	NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
				[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD 3055	9	GS1	X
	293	DE, BDEW	X	X
		(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorgang				
<b>SG4</b>				
SG4	IDE	Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 7495	24	Transaktion	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG4</b>				
SG4	DTM	Muss	Muss	Muss
SG4	DTM 2005	158	Bilanzierungsbeginn	X
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]
SG4	DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
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				
<b>SG5</b>				
		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
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	213 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	55203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	55204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X	
	55205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP			X
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 [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	224 Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		X
SG10 CCI 7037	221 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	218 Regelzone	X		X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X		X
Bilanzkreis-an				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z28</b> Bilanzkreis "an"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]		X [645] [645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzkreis-von				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z29</b> Bilanzkreis "von"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]		X [646] [646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	<b>Z25</b> Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG8 PIA		Muss		Muss
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X		X
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]		X [254] [254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	<b>Z08</b> Medium	X		X
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

#### **4.13 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes 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 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB)	Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des LF)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55206	55207	55208	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	207 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		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	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO 55206	Deaktivierung ZP NB BIKO an NB (ANB) 55207	Deaktivierung ZP BKV BIKO an BKV (des LF) 55208
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>					
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]
		AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>					
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	X	X	X
		(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang					
<b>SG4</b>					
SG4	IDE		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					
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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
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					
<b>SG5</b>					
			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) BIKO an BKV (des LF)
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	55206	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
			55207	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
			55208	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X
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

#### **4.14 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes 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 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	207 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]
				[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
				[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		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	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
293		X	X	X
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitun g Aktivierung ZP	NB (ANB) an BIKO 55209		BIKO an NB (ANB) 55210	BIKO an BKV (des anNB) 55211
Kommunikationsverbindung								
SG3			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]	
			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	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	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 [2061]		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
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	213 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X	
	55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP			X
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 [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	224 Daten der Überführungszeitreihe	X	X	
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	221 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	218 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis-an				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Aktivierung ZP	g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfnB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z28</b> Bilanzkreis "an"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [647]		X [647] [647] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des anfnB anzugeben
<hr/>				
Bilanzkreis-von				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z29</b> Bilanzkreis "von"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]		X [646] [646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
<hr/>				
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		X
<hr/>				
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG8 SEQ		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	<b>Z25</b> Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
<hr/>				
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG8 PIA		Muss		Muss
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X		X
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]		X [254] [254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	<b>Z08</b> Medium	X		X
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

#### **4.15 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes 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 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Deaktivierung ZP NB (ANB) BIKO an NB (ANB)	Deaktivierung ZP NB (ANB) BIKO an BKV (des an NB)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55212	55213	55214	
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	S1.0 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	Dokumentenummer	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] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	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	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Deaktivierung ZP NB (ANB)	Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des an NB)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55212	55213	55214	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>					
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]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>					
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	X	X	X	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgang					
<b>SG4</b>					
SG4	IDE	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					
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 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
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					
<b>SG5</b>					
		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Weiterleitung Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	55212	55213	55214	
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
<hr/>					
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X		
	55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss		
SG6 RFF			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **4.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		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	S1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]
				[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
				[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		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	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	
			Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
Kommunikationsverbindung							
SG3							
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]
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
SG2							
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Vorgang							
SG4							
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X
Beginn zum							
SG4							
SG4	DTM			Muss		Soll [71]	[71] Wenn Antwort auf Zuordnung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X		X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		X [UB1]
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		X
Ende zum							
SG4							
SG4	DTM				Muss	Soll [72]	[72] Wenn Antwort auf Beendigung der Zuordnung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	X
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort
			Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB
			Prüfidentifikator	55235	55236	55237
			den identischen Wert enthalten			
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X
SG4	STS	1131	E_0102	EBD Nr. E_0102		X
			E_0103	EBD Nr. E_0103		X
Meldepunkt SG5				Muss [2096] Λ [594]	Muss [2096] Λ [594]	Muss [2096] Λ [594]
			[594] Hinweis: Es ist der ZPB des ZP der NGZ und die ZPB der NZR anzugeben			
			[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben			
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	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
SG6	RFF	1154	55235	MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	
			55236	MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	
			55237	MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR		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 [2096] Λ [662]		[662] Hinweis: Es sind die Daten NGZ und die Daten der NZR anzugeben [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ			Muss		
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort
			Kommunikation von		NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB
			Prüfidentifikator		55235	55236	55237
			Summenzeitreihe				
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe <b>SG8</b>							
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	<b>1153</b>	<b>AVE</b>	Meldepunkt	Muss		
SG8	RFF	<b>1154</b>	ID der Summenzeitreihe		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bezeichnung der Summenzeitreihe <b>SG10</b>							
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZB4</b>	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X		
Bezeichnung der Summenzeitreihe <b>SG10</b>							
SG10	CAV				Muss		
SG10	CAV	<b>7111</b>	<b>ZA5</b>	Netzzeitreihe (NZR)	X [1P1..1]		
			<b>ZF1</b>	Netzgangzeitreihe (NGZ)	X [1P1..1]		
Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR <b>SG10</b>							
					Muss [344]	[344] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+ZF1 (Netzgangzeitreihe (NGZ)) vorhanden	
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z48</b>	Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR	X		
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZE7</b>	Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung	X		
			<b>ZE8</b>	Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzter Lieferrichtung	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>							
	UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
	UNT	<b>0062</b>	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		
23321	UNH Nachrichten-Kopfsegment Anwendungsfall 11019 Zuordnungs-liste-Gas zugeordnete Marktllokationen 11065 Lieferanten-clearingliste 11066 Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste 11101 Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) 11103 Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation 11106 Stammdaten zur erzeugenden Markt-lokation 11195 Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste 11196 Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste 11223 DZÜ Liste 11224 Antwort auf DZÜ Liste	DE0070: X	DE0070: M [252]  [252] Wenn DE0068 vorhanden	Gemäß Kapitel "Operand" der Allgemeine Festlegungen sagt das X aus, dass dieses Gruppendatenelement immer mit einem Wert zu füllen ist, auch dann, wenn das DE0068 nicht verwendet wird. Genau in diesen Fällen, soll aber das UNH-Segment mit der Angabe der Versionsnummer enden (vgl. MIG: Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt: UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz') und somit dieses Gruppendatenelement nicht genutzt werden.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor (Fehler 03. 06.2022)
23049	Kapitel 4.16 Zuordnung und	Kapitel und Anwendungsfälle nicht vorhanden	Kapitel und Anwendungsfälle vorhanden	Aufnahme der Anwendungsfälle zur Abbildung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR			der Anwendungshilfe "Ergänzung der Marktregeln für die Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom" mit dem Inhalt "Zuordnung und Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe".	
23050	Gesamtes Dokument	-	Aufgrund der Trennung der UTILMD in die Sparten Strom und Gas sind die Prüfidentifikatoren geändert worden. Die bisherigen Prüfidentifikatoren wurden um den Wert 44000 erhöht. Im weiteren können auch andere Anpassungen vorhanden sein.	Trennung der UTILMD in Spartenreine Nachrichten	Liegt dem Markt zur Konsultation vor.
23270	SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) Anwendungsfall 11068 Bilanzkreiszuordnungsliste	AHB Status auf Ebene SEQ nicht vorhanden	AHB Status auf Ebene SEQ mit dem Wert "Muss" vorhanden	Der AHB-Status auf Ebene des SEQ hatte gefehlt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor (Fehler 03.06.2022)
23273	SG8 SEQ+Z32 (OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) SG8 PIA+5 (OBIS-Kennzahl der Tranche) Anwendungsfall 11196 Antwort auf die Bilanzierungsgebiets clearingliste	DE4347 nicht vorhanden	DE4347 5 Produktidentifikation = X	In dem Segment in diesem Anwendungsfall hat das DE4347 gefehlt. Dies ist laut Nachrichtenbeschreibung immer in diesem Segment anzugeben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor (Fehler 03.06.2022)
23269	SG8 SEQ+Z48 (Abgerechnete Daten)	Soll [166] [2351]	Soll [166] $\wedge$ [2351]	Der Operator $\wedge$ hat zwischen den Voraussetzungen gefehlt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor (Fehler 03.

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Bilanzkreisummenzeitreihe)			Dieser wurde ergänzt.	06.2022)
23268	SG8 SEQ+Z49 (Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe)	Soll [166] [2352]	Soll [166] $\wedge$ [2352]	Der Operator $\wedge$ hat zwischen den Voraussetzungen gefehlt. Dieser wurde ergänzt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor (Fehler 03. 06.2022)