

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 11.03.2024**

# **UTILMD Anwendungshandbuch zur MaBiS**

Version:	4.1a
Stand MIG:	S1.1a
Ursprüngliches Publikationsdatum:	24.10.2023
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>9</b>
4.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP .....	9
4.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste .....	19
4.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste .....	32
4.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe .....	38
4.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung.....	47
4.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB .....	52
4.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste.....	62
4.8	Anwendungsübersicht DZÜ-Liste .....	80
4.9	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) .....	95
4.10	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe .....	100
4.11	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste .....	105
4.12	Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	112
4.13	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	118
4.14	Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	123
4.15	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	129
4.16	Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR .....	134
<b>5</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>141</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.
[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) in dieser SG8 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 Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden
[11P]	[54] $\wedge$ [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden
[12P]	[54] $\wedge$ [243]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[18P]	[434]	[434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1 mit der Werteigenschaft „Bildarbeit“ vorhanden ist
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen 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 einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[20P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen 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>
[21P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<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>[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 Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[22P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<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>[433] 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 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[23P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) 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 Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[24P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) 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>[433] 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 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[25P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen 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>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[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 (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 Konfigurationen 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]	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410]	<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>
[30P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[31P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<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 wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[32P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409]	<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 wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[33P]	[54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408]	<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 wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[34P]	[54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409]	<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 wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[35P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410]	<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 wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
[36P]	[20] $\wedge$ [406]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden</p>
[37P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) auf die gleiche ID einer Marktllokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) in dieser SG8,, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG10 in der selben SG8 SEQ zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.
[39P]	[78]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in 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/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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					
<b>UNH</b>	00003	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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>	00005	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	00008	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/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>		<b>Soll [30]</b>	<b>[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird</b>
SG4 DTM 00029					
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	
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Soll [34]</b>	<b>[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird</b>
SG4 DTM 00030					
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	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>				<b>Muss [249]</b>	<b>[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten</b>
SG4 STS 00039					
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
	E_0011 EBD Nr. E_0011			X [6] ∧ [251]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
	E_0012 EBD Nr. E_0012			X [6] ∧ [251] ∧ [639]	(Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
	E_0015 EBD Nr. E_0015			X [6] ∧ [251] ∧ [640]	[233] Wenn MP-ID in
	E_0018 EBD Nr. E_0018			X [233] ∧ [251]	SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)
	E_0020 EBD Nr. E_0020			X [98] ∧ [233] ∧ [640]	in der Rolle NB  [251] Wenn MP-ID in
	E_0024 EBD Nr. E_0024			X [233] ∧ [251] ∧ [640]	SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
	E_0027 EBD Nr. E_0027			X [6] ∧ [251]	
	E_0028 EBD Nr. E_0028			X [6] ∧ [251]	[639] Hinweis: Wenn
	E_0034 EBD Nr. E_0034			X [233] ∧ [251]	Antwort auf Deaktivierung
	E_0035 EBD Nr. E_0035			X [6] ∧ [251] ∧ [639]	[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
MaBiS-Zählpunkt SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00056		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00057		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 00058				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-			X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
			Referenznummer				
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	00422	Muss				
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X		
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10			Muss				
SG10	CCI	00425	Muss				
SG10	CCI	7037	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X		
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10			Muss				
SG10	CAV	00426	Muss				
SG10	CAV	7111	Z95	BG-SZR (Kategorie B)	X		
			Z96	BG-SZR (Kategorie C)	X		
			Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X		
			Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X		
			Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X		
			ZA0	BK-SZR (Kategorie C)	X		
			ZA1	LF-SZR (Kategorie A)	X		
			ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X		
			ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X		
			ZA4	Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X		
			ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X		
			ZA6	Abrechnungssummenzeitreihe	X		
			ZG7	BK-SZR (eMob, täglich)	X		
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe SG10			Muss				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
SG10 CCI	00427		Muss			
SG10 CCI	7059	6 Verantwortlicher	X			
SG10 CCI	7037	ZA8 NB	X			
		ZA9 ÜNB	X			
		ZB7 BIKO	X			
<b>Regelzone</b>						
SG10			Muss			
SG10 CCI	00428		Muss			
SG10 CCI	7059	Z18 Regelzone	X			
SG10 CCI	7037	Regelzone	X			
<b>Bilanzierungsgebiet</b>						
SG10			Muss [2060] Y [338] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
						[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7 vorhanden
						[2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
SG10 CCI	00429		Muss			
SG10 CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X			
<b>Bilanzkreis</b>						
SG10			Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6/ ZG7 vorhanden
SG10 CCI	00430		Muss			
SG10 CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG10 CCI	7037	Bilanzkreis	X			
<b>Zeitreihentyp</b>						
SG10			Muss			
SG10 CCI	00431		Muss			
SG10 CCI	7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10	CAV	00432	Muss			
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps			
			X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe						
SG10						
SG10	CCI	00433	Muss			
			Muss			
SG10	CCI	7037	ZB6	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe		
				X		
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe						
SG10						
SG10	CAV	00434	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 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0/ ZG7 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe						
SG10						
			Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10	CCI	00435	Muss			
SG10	CCI	7037	ZB5	Spannungsebene der Summenzeitreihe		
				X		
Spannungsebene der Summenzeitreihe						
SG10						
SG10	CAV	00436	Muss			
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung		
			E04	Hochspannung		
			E05	Mittelspannung		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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>E06</b> Niederspannung	X			
<b>Umspannung</b>					
<b>SG10</b>					
SG10	CAV	00437			[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X [195]	[193] Wenn das SG10 CCI
			<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X [194]	ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe)
			<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X [193]	CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[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
<b>Produkt-Daten der Summenzeitreihe</b>					
<b>SG8</b>					
			<b>Muss [2080]</b>		[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00440		Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
<b>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</b>					
<b>SG8</b>					
SG8	PIA	00441		Muss	
SG8	PIA	4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	
SG8	PIA	7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>					
		00540		Muss	Muss
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	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	
Nachricht					
UNT	0062	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	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfidentifikator		55065	55066	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00003				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		S1.1a	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 DE0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden
		F	Ende	S [3]	S [3]	
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht						
BGM 00004				Muss	Muss	
BGM 1001		Z05	Clearingliste	X	X	
BGM 1004		Dokumentenummer		X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005				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 00006				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	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator	55065	55066	
SG1	RFF	00007	Muss			
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Referenz, Identifikation			[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender						
SG2					Muss	Muss
SG2	NAD	00008			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	00009			Muss	Muss
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner			X
Kommunikationsverbindung:						
SG3					Muss	Muss
SG3	COM	00010				
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]
						[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
						[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
						[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
						[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator		55065	55066	
MP-ID Empfänger					
SG2			Muss	Muss	
SG2	NAD	00011	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]
					[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	X	X
		293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Identifikation einer Liste					
SG4			Muss	Muss	
SG4	IDE	00012	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	X	X
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort					
SG4					
SG4	STS	00013		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	X	Status der Antwort
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] $\wedge$ [642] X [6] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
					[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
					[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
					[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
MaBiS-Zählpunkt					
SG5			Muss [2140]	Muss [2140]	[2140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	LOC	00014	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z15	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951]
					[951] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator		55065	55066	
	Zählpunktbezeichnung				
Prüfidentifikator					
SG6			Muss	Muss	
SG6	RFF	00015	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG6	RFF	1154	55065	MaBiS / Lieferanten-clearingliste	X
			55066	MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	X
Referenzangaben					
SG6				Muss	
SG6	RFF	00016		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. Bilanzierungsgebiets-clearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe					
SG8			Muss	Muss	
SG8	SEQ	00017	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
SG8					
SG8	RFF	00018	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		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 Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt  [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator	55065	55066	
			SZR berücksichtigt wurde			
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn						
SG4						
SG4	DTM	00029		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende						
SG4						
SG4	DTM	00030		Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt			
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00039			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049		X [6] $\wedge$ [642] X [6] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
			[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB			
			[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt			
			[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt			
Marktlokation						
SG5						
			Muss [2061] $\wedge$ [348]	Muss [2061] $\wedge$ [348]	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator		55065	55066	
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00051	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z16	X	Marktlokation
SG5	LOC	3225	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche					
SG5			Soll [2061] Λ [166]	Soll [2061] Λ [166]	[166] Wenn vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00054	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z21	X	Tranche
SG5	LOC	3225	ID der Tranche	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	00058		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	X	Transaktions-Referenznummer
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer	X	
Daten der Marktlokation					
SG8			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00103	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	X	Daten der Marktlokation
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8	RFF	00104	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	X	Marktlokation
SG8	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation					
SG9			Muss [100] Λ	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator		55065	55066	
			[300]		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 00105			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X	X	
	265	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 Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
	KWT	Kilowatt	X [105]	X [105]	
					[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
				[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 00106		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]	X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] $\wedge$ [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 00107		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00116		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 00117		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
erfolgt				
SG10 CCI 00118		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 00121		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00122		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche				
SG8		Muss [167]	Muss [167]	[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00238		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00239		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
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 00241		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 in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
SG8 SEQ 00376		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
SG8				
SG8 RFF 00377		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 00378		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 00380		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 00381		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten				
SG8		Muss [370] $\wedge$ [371]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [370] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/GAT/SOT/WNT/WFT/WAT  [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00387		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
SG8				
SG8 RFF 00388		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 00389		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator	55065	55066	
SG8	RFF	1153	Z18 Marktlotation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID einer Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Normiertes Profil						
SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI	00399		Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X	
			Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X	
SG10	CCI	7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	
			Z10 analytisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil						
SG10				Muss	Muss	
SG10	CAV	00400		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Referenzprofildaten						
SG8				Soll [372] $\wedge$ [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 Marktlotation vorhanden ist
SG8	SEQ	00411		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils						
SG8				Muss	Muss	
SG8	RFF	00412		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						
SG8				Muss	Muss	
SG8	RFF	00413		Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18 Marktlotation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID einer Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Referenzprofil						
SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI	00415		Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X	
Referenzprofil						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>	00416	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00540	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 4.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 0003		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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 0004		Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 0005		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			
DTM 0006		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF 0007		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD 0008		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 00009		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) ^ [514]	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
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			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	
SG2 NAD 3035	MR 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	
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00012		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS 00013		Muss [238] ^ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV	Bedingung
			Prüfidentifikator	55067	
					[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]
			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]
					[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
Prüfidentifikator					
SG6					Muss
SG6	RFF	00015			Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG6	RFF	1154	55067	MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X
Daten der Summenzeitreihe					
SG8					Muss
SG8	SEQ	00017			Muss
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X
Bilanzkreis					
SG10					Muss
SG10	CCI	00019			Muss
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis		X
Vorgang					
SG4					Soll [342]
					[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4	IDE	00020			Muss
SG4	IDE	7495	Z4	Transaktion	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X
MaBiS-Zählpunkt					
SG5					Muss [2071] $\wedge$ [2073]
					[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	00056			Muss
SG5	LOC	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [2061] $\wedge$ [563]	[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00422		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8				Muss	
SG8	RFF	00423		Muss	
SG8	RFF	1153	AVE Meldepunkt	X	
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	00429		Muss	
SG10	CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis SG10				Muss	
SG10	CCI	00430		Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss	
SG10	CCI	00431		Muss	
SG10	CCI	7059	15 Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss	
SG10	CAV	00432		Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [2080] $\wedge$ [515]	[515] Hinweis: Für den ZP der

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator		NB an BKV ÜNB an BKV 55067	
				LieferantensummenZR anzugeben
				[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00440		Muss
SG8	SEQ	1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X
Produktidentifikation der Summenzeitreihe				
SG8	PIA	00441		Muss
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl	X
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
SG12				Muss [568]
				[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD	00533		Muss
SG12	NAD	3035	VY andere zugehörige Partei	X
SG12	NAD	3039	MP-ID	X
SG12	NAD	3055	9 GS1	X
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Nachrichten-Endesegment				
UNT		00540		Muss
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062		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				
<b>UNH</b>	<b>00003</b>	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> 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>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	<b>00004</b>	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	<b>00005</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> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b>	<b>00006</b>	Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>	<b>00007</b>	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	<b>00008</b>	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	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	00009			Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner		X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3					Muss	Muss	
SG3	COM	00010					
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) ^ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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	00011			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	00012			Muss	Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Prüfidentifikator		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
					55069	55070	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer		X	X	
MaBiS-Zählpunkt							
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	00014			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	00015			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	00017			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	RFF	00018			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	00020			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	
MaBiS-Zählpunkt							
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	00056			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe							
SG8					Muss [2095]	Muss [375]	[375] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z24

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB	Clearingliste BAS BIKO an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	55069	55070	
				(Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
				[2095] Je SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00422		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF 00423		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF 00424		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00431		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00432		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
SG10		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (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 00438		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 Korrektur-BKA	X	X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB	Clearingliste BAS BIKO an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [2080]</b>	<b>Muss [2080] <math>\wedge</math> [304]</b>	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden  [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00440		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>				
SG8 PIA 00441		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Energiemenge <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG9 QTY 00442		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM 00443		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ende Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM 00444		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 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Überführungszeitreihe <b>SG8</b>			<b>Muss [295] <math>\vee</math> [376]</b>	[295] Wenn SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator		55069	55070	
					[376] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00446				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24	Daten der Überführungszeitreihe		X	
Versionsangabe der Zeitreihe					
SG8					
SG8 RFF 00447				Muss	
SG8 RFF 1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154		Version der Zeitreihe		X	
Überführungszeitreihentyp					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00448				Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
Überführungszeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV 00449				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 00452				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 00453				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 00454				Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet		X	
Datenstatus zur					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator		55069	55070	
Überführungszeitreihe					
SG10	CCI	00455		Muss [377]	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10	CCI	7059	Z25	Datenstatus zur Zeitreihe	X
SG10	CCI	7037	Z01	Abrechnungsdaten	X
			Z03	Abgerechnete Daten	X
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X
			ZA5	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe					
SG8	SEQ	00456		Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe					
SG8	PIA	00457		Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X
SG8	PIA	7140		Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X [380]
			SRW	OBIS-Kennzahl	X [379]
					[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG-Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden
					[380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge					
SG9	QTY	00458		Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X
SG9	QTY	6060		Mengenangabe	X [902]
					[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X
Beginn Messperiode					
SG9					

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB	Clearingliste BAS BIKO an BKV	Bedingung
			Prüfidentifikator	55069	55070	
SG9	DTM	00459				Muss
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Ende Messperiode						
SG9						
SG9	DTM	00460				Muss
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Nachrichten-Endesegment						
UNT			00540		Muss	Muss
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X

## 4.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00003				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			S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004				Muss	Muss	
BGM 1001			Z17 Zuordnungsermächtigun g	X	X	
BGM 1004			Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005				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 00008				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 00009				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 00010		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) ^ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		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	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4		Muss		
SG4 DTM 00029				
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00030				Muss
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende			X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00057		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	
Daten der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00422		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00429		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00430		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00431		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00432		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
MP-ID					
<b>SG12</b>			<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD 00533			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00540			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

## **4.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z18</b> Profildefinition	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	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	00010		Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514])	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
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	
SG2	NAD	00011		Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	<b>MP-ID</b>	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	
Identifikation einer Liste					
SG4				Muss	
SG4	IDE	00012		Muss	
SG4	IDE	7495	<b>Z01</b> Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	
Prüfidentifikator					
SG6				Muss	
SG6	RFF	00015		Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	<b>55073</b> MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang					
SG4				Muss	
SG4	IDE	00020		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	
Profilbeschreibung SG4						
SG4	FTX	00044			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  [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8	SEQ	00376			Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
Profiltyp SG10						
SG10	CCI	00379			Muss 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-Marktlokation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
	<b>Z54</b>	Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b>	sonstige verbrauchende Marktlokation	X	
	<b>Z56</b>	sonstige erzeugende Marktlokation	X	
	<b>ZC6</b>	E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich	X	
	<b>ZC7</b>	E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts	X	
	<b>ZC8</b>	E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes	X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00380			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b>	Standardlastprofil	X	
	<b>Z04</b>	Standerdeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	<b>E01</b>	synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b>	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00381			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Normierungsfaktor				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00382			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z06</b>	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z35</b>	1.000.000 kWh/a	X	
	<b>Z37</b>	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 00383			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Profilschardaten				
<b>SG8</b>			<b>Muss [267] <math>\wedge</math> [303]</b>	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofilaten) nicht vorhanden  [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00387			Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z08</b>	Profilschardaten	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur				
<b>SG8</b>				
SG8 PIA 00390			Muss	
SG8 PIA 4347	<b>Z01</b>	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	<b>Z03</b>	24h-Mittelwert	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
	<b>Z04</b>	vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	<b>Z05</b>	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	00391	Muss	
SG9	QTY	6063	<b>Z11</b>	Anteil A
SG9	QTY	6060	Anteil A in %	X [902] $\wedge$ [930] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
<b>Anteil B</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	00392	Muss	
SG9	QTY	6063	<b>Z12</b>	Anteil B
SG9	QTY	6060	Anteil B in %	X [902] $\wedge$ [930] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
<b>Anteil C</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	00393	Muss	
SG9	QTY	6063	<b>Z13</b>	Anteil C
SG9	QTY	6060	Anteil C in %	X [902] $\wedge$ [930] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
<b>Anteil D</b>				
<b>SG9</b>			<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte -

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
				/ Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9	QTY	00394	Muss	
SG9	QTY	6063	Z14 Anteil D	X
SG9	QTY	6060	Anteil D in %	X [902] $\wedge$ [930] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
				[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungstemperatur				
SG9			Muss	
SG9	QTY	00395	Muss	
SG9	QTY	6063	Z15 Bezugstemperatur	X
SG9	QTY	6060	Temperatur in °C	X
Profiltyp				
SG10			Muss	
SG10	CCI	00396	Muss	
SG10	CCI	7059	Z07 Profiltyp	X
SG10	CCI	7037	Z38 Gewerbe allgemein	X
			Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X
			Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X
			Z41 Gewerbe durchlaufend	X
			Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X
			Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X
			Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X
			Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X
			Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X
			Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X
			Z48 Haushalt	X
			Z49 Bandlast	X
			Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X
			Z51 Heizwärmespeicher	X
			Z52 Straßenbeleuchtung	X
			Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X
			Z54 Blockheizkraftwerk	X
			Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation	X
			Z56 sonstige erzeugende Marktlotation	X
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10	CCI	00397	Muss	
SG10	CCI	7037	Z12 Profilschar	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
Profilschar				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV	00398		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar		X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00399		Muss	
SG10 CCI 7059	Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV	00400		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Normierungsfaktor				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00401		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	00402		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	00403		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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10	CCI	00404			Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Referenzprofildaten SG8					Muss [302] $\wedge$ [303]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden  [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8	SEQ	00411			Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Profiltyp SG10					Muss	
SG10	CCI	00414			Muss	
SG10	CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10	CCI	7037	Z53	Photovoltaik-Marktllokation	X	
			Z56	sonstige erzeugende Marktllokation	X	
Referenzprofil SG10					Muss	
SG10	CCI	00415			Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil SG10						
SG10	CAV	00416			Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Referenzprofils		X	
Normierungsfaktor SG10					Muss	
SG10	CCI	00417			Muss	
SG10	CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10	CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
			Z37	1.000.000 kW	X	
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10	CCI	00418			Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00540			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 55073	
UNT <b>0062</b>	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 00003				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		S1.1a	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	M [2]	M [2]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden
		F	Ende	S [3]	S [3]	
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht						
BGM 00004				Muss	Muss	
BGM 1001		Z05	Clearingliste	X	X	
BGM 1004		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005				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 00006				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	00007	Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage
SG1	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [503]
				[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
SG2			Muss	Muss
SG2	NAD	00008	Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG2	NAD	3039	MP-ID	
SG2	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
Ansprechpartner				
SG3			Kann	Kann
SG3	CTA	00009	Muss	Muss
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	
Kommunikationsverbindung				
SG3			Muss	Muss
SG3	COM	00010	Nummer / Adresse	
SG3	COM	3148	X (([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]
				[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post
			FX	Telefax
			TE	Telefon
			AJ	weiteres Telefon
			AL	Handy
MP-ID Empfänger				



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>SG2</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2	NAD	00011			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	00012			Muss	Muss
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X
SG4	IDE	7402	Listennummer		X	X
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
SG4	STS	00013				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
MaBiS-Zählpunkt						
<b>SG5</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG5	LOC	00014			Muss	Muss
SG5	LOC	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	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	00015			Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	55195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste	X	
			55196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste		X
Referenzangaben						
<b>SG6</b>						<b>Muss</b>
SG6	RFF	00016				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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
Daten der Summenzeitreihe SG8					Muss	Muss
SG8	SEQ	00017			Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8						
SG8	RFF	00018			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X	X
Vorgang SG4					Soll [2344] $\wedge$ [617]	Soll [2344] $\wedge$ [617]
						[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktklokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats  [2344] Einmal für jede Marktklokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE	00020			Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4	DTM	00029			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	00030			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,

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
						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] ^ [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	00039			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0017 EBD Nr. E_0017		X	
			E_0052 EBD Nr. E_0052		X	
Marktllokation						
SG5						
				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00051		Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z16 Marktllokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Tranche						
SG5						
				Soll [54] ^ [166] ^ [2061]	Soll [54] ^ [166] ^ [2061]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
						[166] Wenn vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00054		Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z21 Tranche	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format:

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			Marktlokations-ID			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss			
SG6	RFF	00058			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	00063	Muss			
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle	X	
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle SG6			Muss			
SG6	DTM	00064				
SG6	DTM	2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle SG6			Soll [37] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet			
SG6	DTM	00065				
SG6	DTM	2005	Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Daten der Marktlokation SG8					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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			Sicht des ÜNB anzugeben
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00103		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation			
SG8 RFF 00104		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktllokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			
SG9		Muss [20] $\wedge$ [106]	Muss [20] $\wedge$ [106]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 00106		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]	X [902] $\wedge$ [937]
			[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
			[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge			
SG9		Muss	Muss
SG9 QTY 00107		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]
			[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Lieferrichtung			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI 00110		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	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	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner					Muss	Muss	
SG10	CCI	00111			Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant							
SG10	CAV	00113			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 Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber							
SG10	CAV	00114			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	X	
Regelzone							
SG10	CCI	00116			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	00117			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis		X	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	00118			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		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	
Zeitreihentyp SG10					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI	00121			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10							
SG10	CAV	00122			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	00128			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	6	Verantwortlicher	X	X	
SG10	CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	00130			Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X	
Details der Prognosegrundlage SG10							
SG10	CAV	00131			Muss [20] $\wedge$ [21] $\wedge$ [2182]	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	X	
Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle SG8						Muss [2061] $\wedge$ [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
SG8 SEQ 00154			Muss
SG8 SEQ 1229	Z29 Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle		X
Referenz auf die ID der Marktllokation			
SG8			
SG8 RFF 00155			Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation		X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			
SG9			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 00157			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 Energienmenge			
SG9			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 00158			Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge		X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X
Regelzone			
SG10			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00159			Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X
SG10 CCI 7037	Regelzone		X
Bilanzkreis			
SG10			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00160			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
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037		Bilanzkreis		X
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00161			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet		X
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00162			Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur		X
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00163			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps		X
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>				
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00167			Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	ZA8	NB		X
	ZA9	ÜNB		X
<b>Prognosegrundlage der Marktllokation</b>				
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00168			Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten		X
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X
<b>Details der Prognosegrundlage</b>				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00169			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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
						genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktllokation SG8					Muss [19] $\wedge$ [300] $\wedge$ [609]	Muss ([19] $\wedge$ ([20] $\vee$ ([54] $\wedge$ [300]))) $\wedge$ [528]
						[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
						[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: 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	00198			Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8						
SG8	RFF	00199			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	Z18	Marktllokation	X	X
SG8	RFF	1154		ID einer Marktllokation	X [950]	X [950]
						[950] Format: Marktllokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8						
SG8	PIA	00200			Muss	Muss
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	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	
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation		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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle						Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	SEQ	00223				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z30	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Marktllokation							
SG8	PIA	00224				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation			X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
Daten der Tranche							
SG8					Muss [54] $\wedge$ [2307] $\wedge$ [609]	Muss [54] $\wedge$ [2307] $\wedge$ [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) 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 ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00238			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche							
SG8	RFF	00239			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
Marktlokations-ID			
Zugeordnete Marktpartner			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 00243		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV 00244		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [166]</b> [166] Wenn vorhanden
SG10 CCI 00245		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle			
<b>SG8</b>			<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00249			Muss
SG8 SEQ 1229	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI 00250			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
OBIS-Daten der Tranche			
<b>SG8</b>		<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2311] <math>\wedge</math> [609]</b>	<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2311] <math>\wedge</math> [528]</b> [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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  [2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225,

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
			mindestens einmal anzugeben			
SG8	SEQ	00260		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche						
SG8	RFF	00261		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	PIA	00262		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 Energemarkt 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	SEQ	00269			Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	SEQ	1229	Z32	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle	Muss X	
OBIS-Kennzahl der Tranche						
SG8	PIA	00270			Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
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 Energemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X
Profildaten						
SG8				Muss [20] $\wedge$ [119] $\wedge$ [609]	Muss [119] $\wedge$ [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
(Prognosegrundlage der Marktlokation: 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 00376		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8			
SG8 RFF 00377		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 00378		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 00380		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil			
SG10			
SG10 CAV 00381		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle			
SG8			Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00384			Muss
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X
Normiertes Profil			
SG10			Muss
SG10 CCI 00385			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
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil		X
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>					
SG10	CAV	<b>00386</b>			Muss
SG10	CAV	<b>7111</b>	Code des Normierten Profils		X
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b> <b>00540</b>				Muss	Muss
UNT	<b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT	<b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X	X

## 4.8 Anwendungsübersicht DZÜ-Liste



EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> 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>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>UNH 0068</b>	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
<b>UNH 0070</b>	Übermittlungsfolgennummer	M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
<b>UNH 0073</b>	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z37</b> DZÜ-Liste	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 00005		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> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b> 00006		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
			bzw. -absender			
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	00009		Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG3						
SG3	COM	00010		Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939] [321]) v ([940] [322])) Λ [514]	X (([939] [321]) v ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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	00011		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						

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00012			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer		X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00013				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	
MaBiS-Zählpunkt							
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	00014			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	00015			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55223	MaBiS / DZÜ Liste	X		
			55224	MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste		X	
Referenzangaben							
SG6						Muss	
SG6	RFF	00016				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	00017			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	RFF	00018			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang							
SG4					Soll [2344] $\wedge$ [617]	Soll [2344] $\wedge$ [617]	[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktllokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
							Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
							[2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE	00020			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund							
SG4							
SG4	STS	00037			Muss		
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	9013	ZP3	Stammdaten	X		
			ZP4	Werte	X		
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00039				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	
Marktlokation							
SG5					Muss [2061] $\wedge$ [348] $\wedge$ [659]	Muss [2061] $\wedge$ [348] $\wedge$ [659]	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden
							[659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z16	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktlokation		X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche							
SG5					Muss [2061] $\wedge$ [347] $\wedge$ [659]	Muss [2061] $\wedge$ [347] $\wedge$ [659]	[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
							[659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
							einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00054			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z21	Tranche	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Tranche		X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[950] Format: Marktlaktions-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6			Muss				
SG6	RFF	00058	Muss				
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X	
Datenstand des ÜNB							
SG8			Soll [166] $\wedge$ [667]				[166] Wenn vorhanden
			[667] Hinweis: Für Zeiten die bilanziert wurden, aber inzwischen keine Aggregationsverantwortung beim ÜNB vorliegt, ist eine SG8 mit SG8 - SG10 CCI+6=ZA8 oder SG 10 CCI+6 = ZA9 CAV=ZG4 und SG8 - SG9 QTY+Z45 = 0 zu bilden				
SG8	SEQ	00461	Muss				
SG8	SEQ	1229	Z47	Datenstand des ÜNB	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt							
SG9			Muss [449] $\wedge$ [107]				[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
			[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden				
SG9	QTY	00462	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		
Energienmenge DZÜ Anteil							

EDIFACT Struktur	Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>		
SG9 QTY 00463			Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z36</b>	Energiemenge: DZÜ-Anteil	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG9</b>					
SG9 DTM 00464			Muss		
SG9 DTM 2005	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende					
<b>SG9</b>					
SG9 DTM 00465			Muss		
SG9 DTM 2005	<b>159</b>	Bilanzierungsende	Muss		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Zu bilanzierende Energiemenge					
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>		
SG9 QTY 00466			Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z45</b>	Zu bilanzierende Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG9</b>					
SG9 DTM 00467			Muss		
SG9 DTM 2005	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende					
<b>SG9</b>					
SG9 DTM 00468			Muss		
SG9 DTM 2005	<b>159</b>	Bilanzierungsende	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis					
<b>SG10</b>			<b>Soll [166] A [449]</b>		[166] Wenn vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG10 CCI 00469		Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
SG10		Muss [449]		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00470		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
<b>Zeitreihentyp</b>				
SG10		Muss [449]		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00471		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
<b>Zeitreihentyp</b>				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00472		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
<b>Normiertes Profil</b>				
SG10		Muss [449] $\wedge$ [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00473		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X		
<b>Normiertes Profil</b>				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00474		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00475		Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X		
	ZA9 ÜNB	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Betriebssituation der Lokation				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00476		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZG3</b> Lokation im Regelbetrieb	X		
	<b>ZG4</b> Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)	X		
Datenstand des NB				
<b>SG8</b>			<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00477			Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z72</b> Datenstand des NB		X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>			<b>Muss [449]</b>	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG9 QTY 00478			Muss	
SG9 QTY 6063	<b>31</b> 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	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Zu bilanzierende Energiemenge				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY 00479			Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z45</b> Zu bilanzierende Energiemenge		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 DTM 00480				
SG9 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] $\wedge$ [454]	[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 DTM 00481				



EDIFACT Struktur			Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG9	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ^ [455]	[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzkreis SG10					Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	CCI	00482			Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet SG10					Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	CCI	00483			Muss	
SG10	CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Zeitreihentyp SG10					Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	CCI	00484			Muss	
SG10	CCI	7059	15 Struktur		X	
SG10	CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp SG10					Muss	
SG10	CAV	00485			Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X	
Normiertes Profil SG10					Muss [449] ^ [107]	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
						[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	CCI	00486			Muss	
SG10	CCI	7059	Z02 Standardlastprofil		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil		X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00487			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>			Muss	
SG10 CCI 00488			Muss	
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X	
	ZA9 ÜNB		X	
Betriebssituation der Lokation				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00489			Muss	
SG10 CAV 7111	ZG3 Lokation im Regelbetrieb		X	
	ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)		X	
Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe				
<b>SG8</b>		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 00490		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00491		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				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00492		Muss		
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9					Muss [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9	QTY	00493			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	00494			Muss		
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn SG9					Muss		
SG9	DTM	00495			Muss		
SG9	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [454]		[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende SG9					Muss		
SG9	DTM	00496			Muss		
SG9	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [455]		[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis SG10					Muss		
SG10	CCI	00497			Muss		
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis		X		
Bilanzierungsgebiet							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00498		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00499		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00500		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss [107]</b>		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG10 CCI 00501		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X		
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00502		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] ^ [2352]</b>		[166] Wenn vorhanden  [2352] Einmal je ZP einer BG-SZR, in der die Marktklokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8 SEQ 00503		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z49</b> Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
SG8 RFF 00504		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG8							
SG8	RFF	00505			Muss		
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe		X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt							
SG9					Muss [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9	QTY	00506			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	00507			Muss		
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							
SG9					Muss		
SG9	DTM	00508			Muss		
SG9	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ^ [454]		[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
SG9					Muss		
SG9	DTM	00509			Muss		
SG9	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Muss		
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ^ [455]		[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00510		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00511		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00512		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss [107]</b>		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG10 CCI 00513		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X		
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00514		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b> 00540		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 00003				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			S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht					
BGM 00004				Muss	Muss
BGM 1001			Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004			Dokumentenummer	X	X
Nachrichtendatum					
DTM 00005				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 00008				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 00009				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	00010		Muss	Muss
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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	00011		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	00020		Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn					
SG4				Muss	
SG4	DTM	00029			
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bilanzierungsende					
SG4					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
SG4 DTM 00030			Muss
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MaBiS-Zählpunkt			
SG5		Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00056		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	Muss
SG6 RFF 00057		Muss	Muss
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 00446		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X	
Überführungszeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00448		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Überführungszeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CAV 00449		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
Regelzone			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00450		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzkreis			
SG10		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
SG10 CCI 00451		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 00454		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 SEQ 00456		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 PIA 00457		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 00540		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> 00003		Muss	Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> 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>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		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> 00005		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> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b> 00008		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>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
<b>SG3 CTA</b> 00009		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> 00010		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 ((([939] [321]) V ([940] [322]))) ^ [514]	X ((([939] [321]) V ([940] [322]))) ^ [514]	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2	NAD	00011		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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang						
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn						
SG4	DTM	00029		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> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende						
SG4	DTM	00030			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55199	Deaktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55200
			Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MaBiS-Zählpunkt					
SG5				Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00056		Muss	Muss
SG5	LOC	3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6				Muss	Muss
SG6	RFF	00057		Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	55199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR	X	
			55200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF- AASZR		X
Daten der Summenzeitreihe					
SG8				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00422		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Regelzone					
SG10				Muss	
SG10	CCI	00428		Muss	
SG10	CCI	7059	Z18 Regelzone	X	
SG10	CCI	7037	Regelzone	X	
Bilanzierungsgebiet					
SG10				Muss	
SG10	CCI	00429		Muss	
SG10	CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis					
SG10				Muss	
SG10	CCI	00430		Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Zeitreihentyp					
SG10				Muss	
SG10	CCI	00431		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
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp						
<b>SG10</b>						
SG10	CAV	00432			Muss	
SG10	CAV	7111		Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe						
<b>SG8</b>						
SG8	SEQ	00440			Muss	
SG8	SEQ	1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe						
<b>SG8</b>						
SG8	PIA	00441			Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>						
		00540			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> 00003		Muss	Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> 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>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00005		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> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	Muss
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00007		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> 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>
SG3	CTA 00009		Muss	Muss
SG3	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3	CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3	COM 00010		Muss	Muss
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322]) ^ [514]
				[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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 00011		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 00012		Muss	Muss
SG4	IDE 7495	Z01 Liste	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4	STS	00013			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_0096 EBD Nr. E_0096		X
			E_0097 EBD Nr. E_0097		X
MaBiS-Zählpunkt					
<b>SG5</b>					
				Muss [2207]	Muss [2207] [2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits- summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	LOC	00014		Muss	Muss
SG5	LOC	3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF	00015		Muss Muss	Muss Muss
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	55201 Redispatch / LF-AACL	X	
			55202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL		X
Referenzangaben					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF	00016			Muss 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					
<b>SG8</b>					
SG8	SEQ	00017		Muss Muss	Muss Muss
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>					
SG8	RFF	00018		Muss	Muss
SG8	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	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	Version der Zeitreihe	X	X
<b>Vorgang</b>					
SG4				<b>Soll [2252]</b>	<b>Muss [191] <math>\wedge</math> [2225] <math>\wedge</math> [630]</b> [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 Marktlotation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt  [2252] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe berücksichtigt wurde
SG4	IDE	00020		Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X
<b>Status der Antwort</b>					
SG4	STS	00039			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
<b>Marktlotation</b>					
SG5				<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b> [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00051		Muss	Muss
SG5	LOC	3227	Z16 Marktlotation	X	X
SG5	LOC	3225	ID der Marktlotation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlotations-ID
<b>Tranche</b>					
SG5				<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b>	<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b> [166] Wenn vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00054		Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202	
SG5	LOC	3227	Z21 Tranche	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Tranche	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	00058			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	00103		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8						
SG8	RFF	00104		Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18 Marktllokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit SG9				Muss [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	00108		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	00117		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	00118		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202	
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	00121			Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10							
SG10	CAV	00122			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Daten der Tranche SG8					Muss [167]	Muss [94] $\wedge$ [167]	[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden  [167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8	SEQ	00238			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8							
SG8	RFF	00239			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9					Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9	QTY	00241			Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT					Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

#### **4.12 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 Aktivierung ZP	Weiterleitun 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>	<b>00003</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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	<b>00004</b>	Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	<b>00005</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	<b>00008</b>	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	<b>00009</b>	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 Aktivierung ZP	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 00010		Muss	Muss	Muss
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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>			Muss	Muss	Muss
SG2	NAD 00011		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>			Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X

  

Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKO (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
SG4 DTM 00029		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4 STS 00039			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	
MaBiS-Zählpunkt				
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00056		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	215 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00057		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 00058			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
(Vorgang) anzugeben				
SG8 SEQ 00446		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00448		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00449		Muss		Muss
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X		X
Regelzone				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00450		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X		X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X		X
Bilanzkreis-an				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00452		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]		X [645] [645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzkreis-von				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00453		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]		X [646] [646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00454		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss		Muss
SG8 SEQ 00456		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator		55203	55204	55205
<b>SG8</b>			Muss		Muss
SG8	PIA	00457			
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		00540		Muss	Muss
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062			Nachrichten-Referenznummer	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 Deaktivierung ZP NB (ANB) an BIKO	Weiterleitung g ZP Deaktivierung g ZP BIKO an NB (ANB) BIKO an BKV (des LF)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55206	55207	55208
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>	<b>00003</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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	<b>00004</b>	Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	<b>00005</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	<b>00008</b>	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	<b>00009</b>	Muss	Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung g ZP	Weiterleitung g Deaktivierung g ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
	Prüfidentifikator	55206	55207	55208

  

Kommunikationsverbindung:					
<b>SG3</b>					
SG3	COM 00010		Muss	Muss	Muss
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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>			Muss	Muss	Muss
SG2	NAD 00011		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>			Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X

  

Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Deaktivierung g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung g ZP	Weiterleitung g Deaktivierung g ZP
			Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
			Prüfidentifikator	55206	55207	55208
SG4	DTM	00030		Muss	Muss	Muss
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort SG4						
SG4	STS	00039			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	
MaBiS-Zählpunkt SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00056		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	215 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	00057		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	1153	213 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	00058			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung g ZP
		monatliche AAÜZ	g ZP	Deaktivierung g ZP
		Kommunikation von NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
		Prüfidentifikator 55206	55207	55208
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 Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>	<b>00003</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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	<b>00004</b>	Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	<b>00005</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	<b>00008</b>	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	<b>00009</b>	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 Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfnB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211

  

Kommunikationsverbindung:					
<b>SG3</b>					
SG3	COM 00010		Muss	Muss	Muss
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in derselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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>			Muss	Muss	Muss
SG2	NAD 00011		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>			Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X

  

Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKO (des anNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
SG4 DTM 00029		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4 STS 00039			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	
MaBiS-Zählpunkt				
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00056		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	215 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00057		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 00058			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
(Vorgang) anzugeben				
SG8 SEQ 00446		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00448		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		X
Überführungszeitreihentyp				
SG10		Muss		Muss
SG10 CAV 00449		X		X
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps			
Regelzone				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00450		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X		X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X		X
Bilanzkreis-an				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00452		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [647]		X [647] [647] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des anNB anzugeben
Bilanzkreis-von				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00453		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [646]		X [646] [646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss		Muss
SG10 CCI 00454		Muss		Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		X
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe				
SG8		Muss		Muss
SG8 SEQ 00456		Muss		Muss
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitun g Aktivierung ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfnB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
<b>SG8</b>				
SG8	PIA 00457	Muss		Muss
SG8	PIA 4347	5	Produktidentifikation	X
SG8	PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]	X [254] [254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA 7143	Z08	Medium	X
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
UNT	00540	Muss	Muss	Muss
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	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 Deaktivierung ZP	Weiterleitung g ZP Deaktivierung g ZP
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an BIKO 55212	BIKO an NB (ANB) 55213	BIKO an BKV (des an NB) 55214
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>	<b>00003</b>	Muss	Muss	Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X
<b>UNH 0057</b>	<b>S1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>	<b>00004</b>	Muss	Muss	Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z07</b> Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>	<b>00005</b>	Muss	Muss	Muss
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG2 NAD</b>	<b>00008</b>	Muss	Muss	Muss
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann
<b>SG3 CTA</b>	<b>00009</b>	Muss	Muss	Muss
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung g Deaktivierung ZP		
			Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)		
			Prüfidentifikator	55212	55213	55214		
Kommunikationsverbindung								
SG3			COM 00010					
SG3			COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) V ([940] [322]))) ^ [514]	X ((([939] [321]) V ([940] [322]))) ^ [514]	X ((([939] [321]) V ([940] [322]))) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist	
							[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden	
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten	
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
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			NAD 00011					
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			IDE 00020					
SG4			IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4			IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bilanzierungsende								
SG4								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung g ZP	Weiterleitung g Deaktivierung g ZP
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)
	Prüfidentifikator	55212	55213	55214
SG4 DTM 00030		Muss	Muss	Muss
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort				
SG4 STS 00039			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	
MaBiS-Zählpunkt				
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00056		Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	215 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	213 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
	55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF 00058			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00540		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierung ZP	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung g ZP
		monatliche AAÜZ	g ZP	Deaktivierung g ZP
		NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des an NB)
		Prüfidentifikator	55212	55213
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	Bedingung
	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> 00003		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	S1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		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> 00005		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 00008		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		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	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	

  

Kommunikationsverbindung:					
<b>SG3</b>					
SG3	COM	00010	Muss	Muss	Muss
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		
			X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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>					
SG2	NAD	00011		Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	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

  

Vorgang					
<b>SG4</b>					
SG4	IDE	00020		Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X

  

Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4	DTM	00024		Muss	Soll [71]
					[71] Wenn Antwort auf



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
							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 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Ende zum SG4							
SG4	DTM	00025			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 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	00039				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_0102 EBD Nr. E_0102			X	
			E_0103 EBD Nr. E_0103			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							
SG4	FTX	00043				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	
MaBiS-Zählpunkt 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
SG5 LOC 00056		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	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 RFF 00058				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe					
SG8		Muss [2096] ^ [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 00422		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X			
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe					
SG8 RFF 00423		Muss			
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	Muss			
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00425		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00426		Muss		
SG10 CAV 7111	ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X [1P1..1]		
	ZF1	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	00439		Muss		
SG10 CCI 7059	Z48	Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR	X		
SG10 CCI 7037	ZE7	Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung	X		
	ZE8	Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung	X		
Produkt-Daten der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>					
			Muss [2080] Λ [693]		[693] Hinweis: Es sind die Daten NGZ anzugeben
					[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ	00440		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X		
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA	00441		Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8 PIA 7140		Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X		
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Korrekturfaktor					
<b>SG9</b>					
SG9 QTY	00445		Muss		
SG9 QTY 6063	Z17	Korrekturfaktor	X		
SG9 QTY 6060		Korrekturfaktor	X		
Nachrichten-Endesegment					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
<b>UNT</b>	00540	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 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		
25163	Anwendungsfall alle mit der Bedingung 107	[107] Wenn SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	<p>Beispielsweise im Anwendungsfall DZÜ Liste, dem der PID 55223 zugeordnet ist, steht in SG9 "Veranschlagte Jahresmenge gesamt": Muss [449] <math>\wedge</math> [107]</p> <p>mit: [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden</p> <p>[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden</p> <p>Da in der Bedingung 449 die Formulierung "in derselben SG8" enthalten ist, wird die aktuelle Bedingung 107 so verstanden, dass es genügt, wenn irgendwo in diesem Geschäftsvorfall SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden ist. Das ist aber fachlich falsch. auch in Bedingung 107 ist gemeint, dass SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP in derselben SG8 vorhanden sein muss.</p>	Fehler (11.03.2024)