

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 10. Juni 2020**

Version:	3.1a
Stand UTILMD MIG:	5.2a
Ursprüngliches Publikationsdatum:	31.01.2020
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>3</b>
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	11
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	20
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	24
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	30
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	33
3.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	39
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>54</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 Dokuments**

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessschaffend dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## **3 Anwendungsübersichten**

### **3.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP**

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z07</b> Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	

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

<b>AL</b>	Handy	O	O	O	
-----------	-------	---	---	---	--

MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	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

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

Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>				Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	

Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>				Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b>	Bilanzierungsende	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	

Status der Antwort					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>					
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b>	Status der Antwort		X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E17</b>	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA nicht vorhanden
	<b>Z07</b>	Ablehnung (Keine Berechtigung)		O	
	<b>E62</b>	Ablehnung (OBIS nicht passend)		O [44]	
	<b>Z54</b>	Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig		O	
	<b>Z56</b>	Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden		X	
	<b>Z58</b>	Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)		O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
	<b>Z59</b> Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden)			O	
	<b>Z60</b> Ablehnung (Regelzone falsch)			O	
	<b>Z61</b> Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)			O	
	<b>Z62</b> Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert)			O	
	<b>ZM1</b> Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden			X	
	<b>ZM2</b> Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig			X	
	<b>ZM3</b> Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig			X	
	<b>ZM5</b> Bilanzkreis nicht gültig			X	
	<b>ZM7</b> Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet			X	
	<b>ZN8</b> Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt			X	
	<b>ZO6</b> Zustimmung Aktivierung durchgeführt			X	
	<b>ZO7</b> Zustimmung Deaktivierung durchgeführt			X	
<hr/>					
Meldepunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11062</b> MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	<b>11063</b> MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
	<b>11064</b> MaBiS / Antwort			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>				Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-			X	

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

SG6 RFF 1154	Referenznummer	
	Vorgangsnummer	X

Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	

Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X	

Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10		Muss		
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Z95	BG-SZR (Kategorie B)	X	
	Z96	BG-SZR (Kategorie C)	X	
	Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X	
	Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X	
	Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X	
	ZA0	BK-SZR (Kategorie C)	X	
	ZA1	LF-SZR (Kategorie A)	X	
	ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X	
	ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X	
	ZA4	Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X	
	ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X	
	ZA6	Abrechnungssummenzeitreihe	X	

Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X	
	ZA9	ÜNB	X	
	ZB7	BIKO	X	

Regelzone SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [60] X [338] Soll [166]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben  [166] Wenn vorhanden  [338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis SG10		Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z94 Monat Z93 Tag	X [340] X [341]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
					[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
					<b>Muss [337]</b>
					[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>					Muss
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>ZB5</b>	Spannungsebene der Summenzeitreihe	X	
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>					Muss
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>E03</b>	Höchstspannung	X	
		<b>E04</b>	Hochspannung	X	
		<b>E05</b>	Mittelspannung	X	
		<b>E06</b>	Niederspannung	X	
Umspannung <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>					Soll [166]
					[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>E07</b>	HöS/HS Umspannung	X [195]	[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
		<b>E08</b>	HS/MS Umspannung	X [194]	[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
		<b>E09</b>	MS/NS Umspannung	X [193]	[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
OBIS-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>					
					<b>Muss [80]</b>
					[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
anzugeben					
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X			
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe					
SG8 PIA		Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### **3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste**

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

#### **Nutzung der DTM Segmente:**

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

#### **Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste**

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	5.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]
			[1] Wenn Aufteilung vorhanden  [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Wasserwirtschaft e.V.)			
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O
	FX Telefax	O	O
	TE Telefon	O	O
	AJ weiteres Telefon	O	O
	AL Handy	O	O
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b>		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	ZD1 Version nicht zugelassen		X
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP		X
	ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt		X
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [140]</b>	<b>Muss [140]</b> [140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
<b>SG5 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	11065 MaBiS /	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
	<b>11066</b> Lieferanten-clearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste		X
Referenzangaben <b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Vorgang <b>SG4</b>		<b>Soll [344]</b>	<b>Muss [56] U [191] U [630]</b> [56] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt  [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden  [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde  [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM		Muss	
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X
Bilanzierungsende <b>SG4</b>		<b>Soll [14]</b>	<b>Soll [31]</b> [14] Wenn Datum bekannt
SG4 DTM			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
			Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
			Prüfidentifikator		11065	11066
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt			
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X
Status der Antwort						
SG4						
SG4 STS			Muss			
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	E14	Ablehnung Sonstiges		X
			Z15	Zusätzlicher Datensatz		X
			Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		O
			Z49	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		O
			Z00	Ablehnung zu viele Marktlkationen enthalten/entfallene Marktlkation		X
			Z03	Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlkation		X
			ZQ5	Ablehnung Marktlkation falschem LF zugeordnet		X
Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste						
SG4						
SG4 FTX			Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden			
SG4	FTX	4451	ABO	Information über Abweichung		X
SG4	FTX	4441	Z06	Ansicht des Absenders zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		X
SG4	FTX	4440	Text für Erläuterung der Abweichung			Kann
Meldepunkt						
SG5					Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259])
					[72] Für die ID der Marktlkation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	
					[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	
SG5 LOC					Muss	Muss
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator		X [950]	X [950]
					[950] Format: Marktlkations-ID	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6					Muss [82]	[82] Wenn in diese SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation: Leistung der Marktlotation) vorhanden			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [107] U [300]</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[107] Wenn SG10CAV+SLS/SES/BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge <b>SG9</b>		<b>Muss [110] U [300]</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[110] Wenn SG10CAV+LGS/EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
			Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
			Prüfidentifikator	11065	11066
Zeitreihentyp SG10				Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		15 Struktur	X	X
SG10 CCI	7037		Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp SG10				Muss	Muss
SG10CAV				Muss	Muss
SG10 CAV	7111		Code des Zeitreihentyps	X	X
Daten der Tranche SG8				Muss [301]	Muss [301] [301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss
SG8 SEQ	1229		Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche SG8				Muss	Muss
SG8 RFF				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 SG10CAV+LGS/EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss
SG9 QTY	6063		Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY	6060		Mengenangabe	X	X
SG9 QTY	6411		KWH Kilowattstunde	X	X
Profildaten (Strom) SG8				Muss [107]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
					[107] Wenn SG10CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss
SG8 SEQ	1229		Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils SG8				Muss	Muss
SG8 RFF				Muss	Muss
SG8 RFF	1153		Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF	1154		Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10				Muss	Muss
SG10CCI				Muss	Muss
SG10 CCI	7059		Z02 Standardlastprofil	X	X
			Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
<b>SG10</b>			
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [100]</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[100] Wenn SG10CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF <b>1154</b>	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
					NB an BKV ÜNB an BKV	
			Prüfidentifikator		11067	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	
			FX	Telefax	O	
			TE	Telefon	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	
			AL	Handy	O	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2 NAD					Muss	
SG2 NAD 3035			MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039			MP-ID		X	
SG2 NAD 3055			9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Identifikation einer Liste						
SG4					Muss	
SG4 IDE					Muss	
SG4 IDE 7495			Z01	Liste	X	
SG4 IDE 7402			Listennummer		X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4 STS					Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015			E01	Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
			ZD1	Version nicht zugelassen	X	
			ZM9	Ablehnung kein Lieferant zugeordnet	X	
Prüfidentifikator						
SG6					Muss	
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153			Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154			11067	MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe						
SG8					Muss	
SG8 SEQ						
SG8 SEQ 1229			Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis						
SG10					Muss	
SG10 CCI					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					Muss	
SG4 IDE 7495			24	Transaktion	X	
SG4 IDE 7402			Vorgangsnummer		X	
Meldepunkt						
SG5					Muss [71] U [73]	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
						[73] Für die ID der

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Prüfidentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV 11067	
SG5 LOC		Muss	BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8		Muss	
SG8 RFF		X	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [98] Soll [76] U [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet  [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB  [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben  [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Prüfidentifikator		NB an BKV UNB an BKV 11067	
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe						
<b>SG8</b>						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
<b>SG12</b>						
					Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD					Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG12	NAD	3039	MP-ID		X	
SG12	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT					Muss	
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062			Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> 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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</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>		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>		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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Listennummer	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11069</b> MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	<b>11070</b> MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Soll [288]</b>	<b>Muss</b>	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
<b>SG4 IDE</b>		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Vorgang erforderlich				
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [75]	Soll [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
				[608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
SG10		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	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	
OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8				
		Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben  [304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Energienmenge SG9				
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energienmenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ende Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Daten der EEG- Überführungszeitreihe SG8				
			Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				(Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
Versionsangabe der Zeitreihe				
SG8				
SG8 RFF			Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) oder ein späteres Datum angegeben ist
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
EEG- Überführungszeitreihentyp				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
EEG- Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des EEG- Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe				
SG8			Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe				
SG8				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	
Energiemenge <b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY			<b>Muss</b>	
SG9 QTY 6063	<b>79</b> Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM			<b>Muss</b>	
SG9 DTM 2005	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
Ende Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM			<b>Muss</b>	
SG9 DTM 2005	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z17</b> Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>				
SG4 DTM		Muss		
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>				
SG4 DTM			Muss	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11071</b> MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
	<b>11072</b> MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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



### 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Identifikation einer Liste				
SG4			Muss	
SG4 IDE			Muss	
SG4 IDE 7495	Z01	Liste	X	
SG4 IDE 7402		Listennummer	X	
Prüfidentifikator				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang				
SG4			Muss	
SG4 IDE			Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung				
SG4			Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlotation / sonstige erzeugende Marktlotation) vorhanden  [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4 FTX 4451	Z01	Profilbeschreibung	X	
SG4 FTX 4440		Text für weitere Beschreibung	X	
Profildaten (Strom)				
SG8			Muss [302]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	
Profiltyp				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38	Gewerbe allgemein	X	
	Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	<b>Z46</b> allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z48</b> Haushalt	X	
	<b>Z49</b> Bandlast	X	
	<b>Z50</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z51</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z52</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z53</b> Photovoltaik-Marktlotation	X	
	<b>Z54</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b> sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlotation	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a	X	
	<b>Z37</b> 1.000.000 kW	X	
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Profilschardaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [303]</b>	[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	
<hr/>			
Berechnung Tagesmitteltemperatur			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>Z01</b> Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>Z03</b> 24h-Mittelwert	X	
	<b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	<b>Z05</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	Bedingung
Anteil A <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil A in %	X	
Anteil B <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil B in %	X	
Anteil C <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil C in %	X	
Anteil D <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil D in %	X	
Begrenzungstemperatur <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Temperatur in °C	X	
Profiltyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z38</b> Gewerbe allgemein	X	
	<b>Z39</b> Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	<b>Z40</b> Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	<b>Z41</b> Gewerbe durchlaufend	X	
	<b>Z42</b> Gewerbe Laden/Friseur	X	
	<b>Z43</b> Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	<b>Z44</b> Gewerbe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	<b>Z45</b> Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	<b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z48</b> Haushalt	X	
	<b>Z49</b> Bandlast	X	
	<b>Z50</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z51</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z52</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z53</b> Photovoltaik-Marktlotation	X	
	<b>Z54</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b> sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlotation	X	
Profilschar <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
Profilschar <b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
Normierungsfaktor <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a	X	
	<b>Z36</b> 300 kWh/K	X	
	<b>Z37</b> 1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z11</b> Begrenzungskonstante	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z61</b> 0	X	
	<b>Z62</b> 1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
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 / Referenzierte Marktlotation	X
SG10	CCI	1131		Dienstanbieter	X [58] [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X
SG10	CCI	7037		Bilanzierungsgebiet	X
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X

### 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X	
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste Z37 DZÜ-Liste	X X	X X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
<b>SG3 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O
	FX Telefax	O	O
	TE Telefon	O	O
	AJ weiteres Telefon	O	O
	AL Handy	O	O
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b>		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	ZD1 Version nicht zugelassen		X
	ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ		X
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP		X
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG5 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X



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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X
Bilanzierungsende <b>SG4</b> SG4 DTM				Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528] [147] Wenn in Anfrage vorhanden  [201] Wenn die Marktllokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist  [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
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS				Muss [150]	[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	ZP3 Stammdaten	X	
			ZP4 Werte	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS					Muss
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	E14 Ablehnung Sonstiges		X
			Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		X
			ZD1 Version nicht zugelassen		X
			ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt		X
			ZN1 Ablehnung Marktllokation ist nicht bekannt		X
			ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
			ZO0 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation		X
			ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation		X
			ZQ5 Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet		X
Meldepunkt					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG5		Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80]) U [528]	[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  [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben  [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Referenz auf die Marktllokation / Tranche				
SG6			Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	Z22 Beteiligte Marktrolle		X	
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle				
SG6			Muss	
SG6 DTM 2005	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG6 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle				
SG6				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG6 DTM			Soll [37] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6 DTM 2005	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X
Daten der Marktllokation SG8		Muss [61] U [609]	Muss [61] U [528]
			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktllokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [20] U [106]	Muss [20] U [106]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9		Muss [149]	Muss [149]
			[149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X X	X X
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Muss
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant SG10			
SG10CAV		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			
SG10CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Regelzone SG10		Muss	Muss
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis SG10		Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Muss
SG10CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp SG10		Muss [61]	Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CCI			Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV			Muss	Muss
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X	X
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
SG10			Muss	Muss
SG10 CCI			Muss	Muss
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	X
Prognosegrundlage der Marktllokation				
SG10			Muss	Muss
SG10 CCI			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			Muss [20] U [21] U [182]	Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X	X
Daten der Marktllokation der beteiligten Markttrolle				
SG8				Muss [61] U [606] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ				Muss
SG8 SEQ 1229	Z29	Daten der Marktllokation der beteiligten Markttrolle		X
Referenz auf die ID der Marktllokation				
SG8				
SG8 RFF				Muss
SG8 RFF 1153	Z18	Marktllokation		X
SG8 RFF 1154		ID einer Marktllokation		X [950] [950] Format: Marktllokations-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
		ID	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [20] U [106]</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	<u>Mengenangabe</u>	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss [61] U [300]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher		X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA8</b> NB		X
	<b>ZA9</b> ÜNB		X
Prognosegrundlage der Marktklokation <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> Muss
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten		X
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		X
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktklokation <b>SG8</b>		<b>Muss [19] U [300] U [609]</b>	<b>Muss ([19] U ([20] X ([54] U [300])) U [528]</b> [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) 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 <b>SEQ</b>		Muss	Muss



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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
			<p>RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden</p> <p>[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben</p>
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]
			[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen 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			<p><b>Muss [327] U [606]</b></p> <p>[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben</p>
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]
			[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [20] U	Muss [106] U [20] Wenn SG8 SEQ+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
		<b>[106] U [609]</b>	<b>[528]</b> (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle			
SG8			
		<b>Muss [20] U [106] U [606]</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X
Normiertes Profil (Strom)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10CCI			Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil		X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil (Strom)			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10CAV			Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X

#### **4 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20070	Kapitel 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ-Liste DTM+157 Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 11195 11196	DTM+157 Gültigkeit, Beginndatum fehlt	DTM+157 Gültigkeit, Beginndatum vorhanden	In der aktuellen Ausprägung des PI 11195 Bilanzierungsgebietsclearing-/DZÜ-Liste fehlt das Segment „Gültigkeit, Beginndatum“ in der Form, wie es in den anderen Listen (PI 11065, 11067, 11069) implementiert ist. Sonst ist keine Zuordnung der Liste zu dem Erfüllungsmonat möglich.	Fehler (03.04.2020)
20102	SG4 / STS 9015 = E01  Status der Antwort Anwendungsfall Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste  PID: 11066	Im PID 11066 vorhanden: E14 Ablehnung Sonstiges  Z15 Zusätzlicher Datensatz  Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)  Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)  Z50 Ablehnung (Marktllokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)  ZO0 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation  ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation	Im PID 11066 vorhanden: E14 Ablehnung Sonstiges  Z15 Zusätzlicher Datensatz  Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)  Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)  ZO0 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation  ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation  ZQ5 Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet  MIG und PID 11066 nicht vorhanden: Z50 Ablehnung (Marktllokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)	Anpassung der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme:  E_0047  E_0049  E_0004	Fehler (03.04.2020)
20250	Div. Bedingungen in den SG6 und SG8	im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP)	im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP)	Redaktionelle Präzisierung ohne tatsächliche Auswirkung auf die Aussage der Bedingung in diesem AHB. Im AHB der WiM und im AHB NB-Wechsel gibt es mehrere	Fehler (10.06.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>vorhanden</p> <p>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden</p>	<p>in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) in dieser SG8 vorhanden</p>	<p>Marktllokationen je Anwendungsfall. Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktllokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw SG8 referenziert. Diese präzise Formulierung wurde nun in einigen Bedingungen unter Beibehaltung der Bedingungsnummer (z. B. [103]) ergänzt. Da in diesem AHB nur eine Marktllokation je Anwendungsfall vorkommt hat diese Präzisierung keine Auswirkung.</p>	