

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 prozessschaff 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	NB an NB
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<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	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<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	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		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	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</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</b>	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG2</b>	<b>NAD 3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtempfänger	X	X
<b>SG2</b>	<b>NAD 3039</b>		MP-ID	X	X
<b>SG2</b>	<b>NAD 3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X
		<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X

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

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

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

Status der Antwort					
<b>SG4</b>					<b>Muss</b>
<b>SG4</b>	<b>STS</b>				X
<b>SG4</b>	<b>STS 9015</b>	<b>E01</b>	Status der Antwort		X
<b>SG4</b>	<b>STS 9013</b>	<b>E17</b>	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O
		<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	NB an NB
	Prüfidentifikator	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
		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	LOC <b>3227</b>	X	X	X	
SG5	LOC <b>3225</b>	Identifikator	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	RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF <b>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	RFF <b>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	NB an NB
	Prüfidentifikator	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
		11062	11063	11064	

Referenznummer		Vorgangsnummer	X
SG6	RFF 1154		

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

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

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

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

Regelzone		Muss	
SG10	CCI		
SG10	CCI 7059	Z18	Regelzone

Regelzone		Muss	
SG10	CCI		
SG10	CCI 7059	Z18	Regelzone

Regelzone		Muss	
SG10	CCI		
SG10	CCI 7059	Z18	Regelzone

Regelzone		Muss	
SG10	CCI		
SG10	CCI 7059	Z18	Regelzone

Regelzone		Muss	
SG10	CCI		
SG10	CCI 7059	Z18	Regelzone

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 <b>7037</b>	Regelzone		X		
<b>Bilanzierungsgebiet SG10</b>					
		<b>Muss [60] X</b>			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
		<b>[338]</b>			
		<b>Soll [166]</b>			[166] Wenn vorhanden
					[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet		X		
<b>Bilanzkreis SG10</b>					
		<b>Muss [339]</b>			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis		X		
<b>Zeitreihentyp SG10</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X		
<b>Zeitreihentyp SG10 CAV</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps		X		
<b>Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB6</b> Bezugszeitraum der Summenzeitreihe		X		
<b>Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10 CAV</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z94</b> Monat		X [340]		[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe)
	<b>Z93</b> Tag		X [341]		



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
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB5</b>	Spannungsebene der Summenzeitreihe	X		
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
<b>SG10 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>					
<b>SG10 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	NB an NB
	Prüfidentifikator	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
		11062	11063	11064	
					anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z23</b> OBIS-Daten der Summenzeitreihe		X		
	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>PIA</b>					
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe		X		
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X		
	Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>			Muss	Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

### **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 UNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILM</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
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1] [1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> 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			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
BGM 1001	<b>Z05</b> Clearingliste	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
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>		Muss	Muss
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<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	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>		Muss	Muss
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<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
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b>		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZD1</b> Version nicht zugelassen		X
	<b>ZN7</b> Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	<b>ZN0</b> Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP		X
	<b>ZM0</b> 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>		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
<b>Prüfidentifikator</b>			
<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>11065</b> 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
<b>Referenzangaben</b>			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listenummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X
<b>Versionsangabe der Summenzeitreihe</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF <b>1154</b>	Version der Zeitreihe	X	X
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Soll [344]</b>	<b>Muss [56] U [191] U [630]</b> [56] Einmal für jede Marktlokation 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 Marktlokation 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		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangnummer	X	X
<b>Bilanzierungsbeginn</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X
<b>Bilanzierungsende</b>			
<b>SG4</b>		<b>Soll [14]</b>	<b>Soll [31]</b> [14] Wenn Datum bekannt
<b>SG4 DTM</b>		<b>Soll [14]</b>	<b>Soll [31]</b>

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
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b>			
			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 Marktlokationen enthalten/entfallene Marktlokation		X
	Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation		X
	ZQ5 Ablehnung Marktlokation falschem LF zugeordnet		X
<b>Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 FTX</b>			
			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
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>			
		Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259]) [72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
<b>SG5 LOC</b>			
		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>			
<b>SG6</b>			
			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	
				Datensatz) nicht vorhanden
SG6 RFF				Muss
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X
Daten der Marktlokation <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 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>SG9</b>		<b>Muss [100] U [300]</b>	<b>Soll [31]</b>	[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	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X	X	
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> 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
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	X [105]	
				[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: 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 Marktlokation: Leistung der Marktlokation) 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
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> 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
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	X
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	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
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X
<b>Daten der Tranche</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [301]</b>	<b>Muss [301]</b> [301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X
<b>Referenz auf die ID der Tranche</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	X
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss [110]</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X
<b>Profildaten (Strom)</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [107]</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X
<b>Versionsangabe des Profils</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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
<b>Normiertes Profil (Strom)</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	X
	<b>Z04</b> 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 SEQ		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>SG10CCI</b>			
		<b>Muss</b>	<b>Muss</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	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV UNB an BKV	
	Prüfidentifikator	11067	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten		X
	<b>D</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version		X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A		X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT		X
UNH 0057	<b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>E40</b> Bilanzkreiszuordnungsliste		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM		X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> 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	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>			Kann
SG3 CTA			Muss
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> 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
	Prüfidentifikator	NB an BKV UNB an BKV 11067	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	<b>Z01</b> Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung <b>ZD1</b> Version nicht zugelassen <b>ZM9</b> Ablehnung kein Lieferant zugeordnet	X X X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	<b>11067</b> MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 SEQ			
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	
<b>Bilanzkreis</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Soll [342]</b>	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [71] U [73]</b>	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  [73] Für die ID der

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV UNB an BKV 11067	Bedingung
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			
<b>UNT</b>			
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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> 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>Z05</b> Clearingliste	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	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b>		Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		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	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	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>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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>		Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	
<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>		Muss	Muss	
<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 <b>SG5</b>		<b>Muss [75]</b>	<b>Soll [75] U [608]</b>	[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 <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>	[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 <b>SG8</b>				
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 <b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				
SG10CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [47]</b>	[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
SG10CCI		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	
Energiemenge SG9		Muss	Muss	
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge 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 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 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
EEG- Überführungszeitreihentyp				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des EEG- Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe				
SG8 SEQ			Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z25 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe				
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 <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	
<b>Energiemenge</b>				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY</b>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>79</b> Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe		X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
<b>Beginn Messperiode</b>				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG9 DTM</b>			<b>Muss</b>	
SG9 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
<b>Ende Messperiode</b>				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG9 DTM</b>			<b>Muss</b>	
SG9 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG9 DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</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	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>Z17</b> Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	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	
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		Muss		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X		
<b>Bilanzierungsende</b>				
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG4 DTM</b>			Muss	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<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>11071</b> MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
	<b>11072</b> MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>Bilanzkreis</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<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	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
<b>SG12</b>		<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	<b>Z01</b> Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	<b>11073</b> MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Profilbeschreibung</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss [52]</b>	<b>[52]</b> Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG4 FTX		Soll [53]	<b>[53]</b> Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4 FTX 4451	<b>Z01</b> Profilbeschreibung	X	
SG4 FTX 4440	Text für weitere Beschreibung	X	
<b>Profildaten (Strom)</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [302]</b>	<b>[302]</b> Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten	X	
<b>Profiltyp</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z38</b> Gewerbe allgemein	X	
	<b>Z39</b> Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	<b>Z40</b> Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	<b>Z41</b> Gewerbe durchlaufend	X	
	<b>Z42</b> Gewerbe Laden/Friseur	X	
	<b>Z43</b> Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	<b>Z44</b> Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	<b>Z45</b> Landwirtschaftsbetriebe	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	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
<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
<b>SG9 QTY</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil A in %	X	
<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
<b>SG9 QTY</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil B in %	X	
<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
<b>SG9 QTY</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil C in %	X	
<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 -/ Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
<b>SG9 QTY</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil D in %	X	
<b>Begrenzungstemperatur</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Temperatur in °C	X	
<b>Profiltyp</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
<b>SG10 CCI 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	X	
	<b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z48</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z49</b> Haushalt	X	
	<b>Z50</b> Bandlast	X	
	<b>Z51</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z52</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z53</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z54</b> Photovoltaik-Marktlotation	X	
	<b>Z55</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z56</b> sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlotation	X	
Profilschar <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
Profilschar <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
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>Z36</b> 300 kWh/K	X	
	<b>Z37</b> 1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z11</b> Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z61</b> 0	X	
	<b>Z62</b> 1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	Bedingung
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 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				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</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	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X	
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> 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				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z05</b> Clearingliste <b>Z37</b> DZÜ-Liste	X X	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	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
<b>SG1</b>		Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		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	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüdentifikator	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 <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
SG3 CTA <b>3412</b>	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 <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X
SG3 COM <b>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
<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 <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X
	<b>293</b> 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 <b>7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X
SG4 IDE <b>7402</b>	Listennummer	X	X
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</b>			<b>Muss [238]</b> [238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
<b>SG4 STS</b>			
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X
SG4 STS <b>9013</b>	<b>ZD1</b> Version nicht zugelassen		X
	<b>ZK2</b> Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ		X
	<b>ZN7</b> Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	<b>ZN0</b> 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 <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüdentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüdentifikator	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 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			<b>Muss</b> Muss 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 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	Muss Muss	Muss Muss	
<b>Versionsangabe der Summenzeitreihe</b>				
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X	Muss X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	Soll [344] U [617] Muss X	Soll [344] U [617] Muss X	[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 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>				
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	Muss [609] X	Muss [528] X	[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 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
<b>Bilanzierungsende</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528] [147] Wenn in Anfrage vorhanden
			[201] Wenn die Marktlotation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist
			[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
<b>Transaktionsgrund</b>			
<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	
<b>Status der Antwort</b>			
<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 Marktlotation ist nicht bekannt		X
	ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		X
	ZO0 Ablehnung zu viele Marktlotationen enthalten/entfallene Marktlotation		X
	ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlotation		X
	ZQ5 Ablehnung Marktlotation falschem LF zugeordnet		X
<b>Meldepunkt</b>			

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>SG5</b>		<b>Muss</b> ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	<b>Muss</b> ([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: Marktllokations- ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Referenz auf die Marktllokation / Tranche			
<b>SG6</b>			<b>Muss [606]</b> [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			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 DTM			Muss
SG6 DTM 2005	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle			
<b>SG6</b>			

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
<b>Daten der Marktlokation</b>			
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 Marktlokation	X	X
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation</b>			
SG8		Muss	Muss
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations- ID
<b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>			
SG9		Muss [20] U [106]	Muss [20] U [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
<b>Tatsächlich bilanzierte Energienmenge</b>			
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	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X
<b>Lieferrichtung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X
<b>Lieferant</b>			
<b>SG10</b>		Muss [300]	Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG10CAV</b>			
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b> 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
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>			
<b>SG10</b>		Muss	Muss
<b>SG10CAV</b>			
SG10 CAV 7111	<b>Z90</b> ÜNB	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
<b>Regelzone</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
<b>Bilanzkreis</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [61] U [300]</b>	<b>Muss [61] U [300]</b> [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [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 Prüdentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA9</b> ÜNB	X	X
<b>Prognosegrundlage der Marktlotation</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	X
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X	X
<b>Details der Prognosegrundlage</b>			
SG10 CAV		Muss [20] U [21] U [182]	Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP	X	X
<b>Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle</b>			
SG8 SEQ			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 <b>1229</b>	<b>Z29</b> Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle		Muss X
<b>Referenz auf die ID der Marktlotation</b>			
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlotation		X
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlotation	X [950]	[950] Format: Marktlotations-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	ID
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
<b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>				
<b>SG9</b>			<b>Muss [20] U [106]</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY			Muss	
SG9 QTY <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	
<b>Regelzone</b>				
<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	
<b>Bilanzkreis</b>				
<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	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<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	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<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	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps		X	
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>				
<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 <b>ZA9</b> ÜNB		X X
Prognosegrundlage der Marktlokation			
<b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> <b>Muss</b>
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		X X
Details der Prognosegrundlage			
<b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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 Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktlokation			
<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 Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (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 Marktlotation	X	X
OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
<b>SG8</b>		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X [614]	X
[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind			
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktlotation 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 Marktlotation der beteiligten Marktrolle		X
OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
<b>SG8</b>			Muss
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		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 Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden			
[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlotation) nicht referenziert genau einmal anzugeben			
[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden			
[609] Hinweis: In diesem 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
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	<b>Z20</b> Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b> LF	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Bilanzkreis			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle			
<b>SG8</b>			<b>Muss [307] U [606]</b> [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>			Muss
SG8 SEQ 1229	<b>Z31</b> Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X
Bilanzkreis			
<b>SG10 CCI</b>			Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
OBIS-Daten der Tranche			
<b>SG8</b>		<b>Muss [54] U [308] U [609]</b>	<b>Muss [54] U [308] U [528]</b> [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: 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
			RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben  [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X
OBIS-Kennzahl der Tranche:			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]
			[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle			
SG8			Muss [327] U [606]
			[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten 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 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  [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				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X	
Normiertes Profil (Strom)				
<b>SG10</b>				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil (Strom)				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Profildaten der beteiligten Marktrolle				
<b>SG8</b>				
			<b>Muss [20] U [106] U [606]</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 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>
SG10 CCI			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>
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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)  Z00 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation  Z03 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)  Z00 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation  Z03 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 Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden</p>	<p>in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: 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 Marktlokation: 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 Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden</p>	<p>Marktlokationen je Anwendungsfall. Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation 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 Marktlokation je Anwendungsfall vorkommt hat diese Präzisierung keine Auswirkung.</p>	