

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

## **Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse**

Version:	3.1b
UTILMD MIG:	5.2b
Publikationsdatum:	16.10.2020
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	40
<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 prozessscharf 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>5.2b</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 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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2 NAD 293		X	X	X	
Ansprechpartner					
<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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		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	

AL	Handy	O	O	O
----	-------	---	---	---

MP-ID Empfänger					
SG2	NAD			Muss	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

Vorgang					
SG4	IDE			Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X

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

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

Status der Antwort					
SG4	STS				Muss
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	X
SG4	STS	9013		Code des Prüfschritts	X
SG4	STS	1131	E_0009	EBD Nr. E_0009	X [233] U [364] U [639]
			E_0010	EBD Nr. E_0010	X [98] U [233] U [639]
			E_0011	EBD Nr. E_0011	X [99] U [364]
			E_0012	EBD Nr. E_0012	X [6] U [364] U [639]
			E_0015	EBD Nr. E_0015	X [6] U [364] U [640]
			E_0018	EBD Nr. E_0018	X [233] U [364]

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>E_0020</b> EBD Nr. E_0020			X [98] U [233] U [640]	(Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
	<b>E_0024</b> EBD Nr. E_0024			X [233] U [364] U [640]	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
	<b>E_0027</b> EBD Nr. E_0027			X [99] U [364]	[364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO
	<b>E_0028</b> EBD Nr. E_0028			X [6] U [364]	
	<b>E_0034</b> EBD Nr. E_0034			X [233] U [364]	
	<b>E_0035</b> EBD Nr. E_0035			X [6] U [364] U [639]	
					[639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung
					[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
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>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>				Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss			
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X			
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	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZB4</b> Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z95</b> BG-SZR (Kategorie B)	X			
	<b>Z96</b> BG-SZR (Kategorie C)	X			
	<b>Z97</b> BK-SZR (Kategorie A)	X			
	<b>Z98</b> BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	<b>Z99</b> BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	<b>ZA0</b> BK-SZR (Kategorie C)	X			
	<b>ZA1</b> LF-SZR (Kategorie A)	X			
	<b>ZA2</b> LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
	<b>ZA3</b> LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
	<b>ZA4</b> Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X			
	<b>ZA5</b> Netzzeitreihe (NZR)	X			
	<b>ZA6</b> Abrechnungssummenzeitreihe	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher	X			
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB	X			
	<b>ZA9</b> ÜNB	X			
	<b>ZB7</b> BIKO	X			
Regelzone					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet					
<b>SG10</b>		<b>Muss [60] X [338] Soll [166]</b>			
					[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/



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	
					ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
<hr/>					
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			
<hr/>					
Zeitreihentyp SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
<hr/>					
Zeitreihentyp SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
<hr/>					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z94 Monat	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
	Z93 Tag	X [341]			[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
<hr/>					
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 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/ Z96 vorhanden
SG10 CCI			Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5	Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe						
SG10			Muss			
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X			
	E04	Hochspannung	X			
	E05	Mittelspannung	X			
	E06	Niederspannung	X			
Umspannung						
SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden		
SG10 CAV 7111	E07	HöS/HS Umspannung	X [195]	[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden		
	E08	HS/MS Umspannung	X [194]	[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden		
	E09	MS/NS Umspannung	X [193]	[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden		
OBIS-Daten der Summenzeitreihe						
SG8			Muss [80]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben		
SG8 SEQ			Muss			
SG8 SEQ 1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X			
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe						
SG8			Muss			
SG8 PIA			Muss			
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140		OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X			
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	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	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT	<b>0074</b>	X	X	X	Anzahl der Segmente in einer Nachricht
UNT	<b>0062</b>	X	X	X	Nachrichten-Referenznummer

### **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			
<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>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> 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			
<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	<b>MP-ID</b>	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
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss
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>		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
<b>Identifikation einer Liste</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss
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	Code des Prüfschritts	X	
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049	X [6] U [642] X [6] U [641] X [233] U [641] X [233] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB  [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB  [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [140]</b>	<b>Muss [140]</b>
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951] [951] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
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>11065</b> MaBiS / Lieferantenclearingliste	X	
	<b>11066</b> MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		X
Referenzangaben			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>			Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X
<b>SG6 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation		X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
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>		Muss	Muss
<b>SG8 RFF</b>			
<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 [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
<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
Bilanzierungsbeginn			
<b>SG4</b>		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG4 DTM</b>			
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	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
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM		Soll [14]	Soll [31] [14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	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	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049	X [6] U [642] X [6] U [641] X [233] U [641] X [233] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB  [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB  [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Meldepunkt SG5		Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259]) [72] Für die ID der Marktlotation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlotations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [365] [365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 nicht vorhanden
SG6 RFF			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X
Daten der Marktlotation SG8		Muss [61]	Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
				anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlotation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlotation				
SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlotation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation				
SG9		Muss [100] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt  [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlotation	X	X	
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation	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 Marktlotation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	
				[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation: Leistung der Marktlotation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [107] U	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
		[300]	erfolgt
			[107] Wenn SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] U [300]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[110] Wenn SG10 CAV+LGS/EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL/ WAL vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp SG10		Muss	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp SG10			

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 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
Daten der Tranche SG8		Muss [301]	Muss [301]
			[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL/ WAL vorhanden
SG9 QTY		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 SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
	Z10 analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil (Strom) SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profilschardaten SG8		Muss [100]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB
	Prüfidentifikator	11065	11066
			erfolgt
			[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Normiertes Profil			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X
	Z10 analytisches Verfahren	X	X
Normiertes Profil			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X
Referenzprofildaten			
SG8		Muss [100]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
Referenzprofil			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X
Referenzprofil			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### 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	<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>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>E40</b> Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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	X	
	<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 ÜNB an BKV 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	Nachrichteneempfänger	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	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0039	EBD Nr. E_0039	X [99]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle NB
			E_0068	EBD Nr. E_0068	X [98]	
						[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle UNB
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 11067	Bedingung
	Prüfidentifikator		SG4 IDE+24 (Vorgang)
			[73] Für die ID der 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
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>			
<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	
<b>Referenz auf die ID der Summenzeitreihe</b>			
<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
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<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 ÜNB
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Bilanzkreis</b>			
<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	
<b>Zeitreihentyp</b>			
<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	
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	
<b>OBIS-Daten der Summenzeitreihe</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [80] U [515]</b>	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV UNB an BKV 11067	Bedingung
	Prüfidentifikator		[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z23</b> OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	
OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe			
SG8 <b>PIA</b>		Muss	
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	
Beteiligter Marktpartner MP-ID			
SG12 <b>NAD</b>		Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 <b>NAD</b>		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



### 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>5.2b</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>				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<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>				
SG2 NAD		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	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste				
<b>SG4</b>				
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>Z01</b> Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG5</b>				
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>				
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11069</b> MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	<b>11070</b> MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</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 [288]</b>	<b>Muss</b>	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4 IDE		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein

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	
<b>Meldepunkt</b>				
<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
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>				
<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	
<b>Referenz auf die ID der Summenzeitreihe</b>				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Versionsangabe der Summenzeitreihe</b>				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
<b>Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen</b>				
<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
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	
Energienmenge				
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY			Muss	
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			Muss	
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			Muss	
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>		Muss	Muss	
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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z17</b> Zuordnungsermächtigung	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<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	
<b>MP-ID Absender</b>				
<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	
<b>Ansprechpartner</b>				
<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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<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 <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>		Muss	Muss	
<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	

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	
<b>Vorgang</b>				
<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	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>				
<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		
<b>Bilanzierungsende</b>				
<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	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<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	
<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
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<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	
<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
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI <b>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 Prüfidifikator		BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
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>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
SG12 NAD			<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b>	andere zugehörige Partei	Muss	Muss	
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>9 293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT			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	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	<b>D</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
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 Marktllokation / sonstige erzeugende Marktllokation) vorhanden  [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4 FTX 4451	Z01	Profilbeschreibung	X	
SG4 FTX 4440		Text für weitere Beschreibung	X	
Profildaten (Strom)				
SG8			Muss [267] U [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	
Profiltyp				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38	Gewerbe allgemein	X	
	Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	<b>Z44</b> Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	<b>Z45</b> Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	<b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z48</b> Haushalt	X	
	<b>Z49</b> Bandlast	X	
	<b>Z50</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z51</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z52</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z53</b> Photovoltaik-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 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a	X	
	<b>Z37</b> 1.000.000 kW	X	
<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 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Profilschardaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [267] U [303]</b>	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofilaten) nicht vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profilaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	
<hr/>			
Berechnung Tagesmitteltemperatur			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>Z01</b> Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	<b>Z03</b> 24h-Mittelwert	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	<b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	<b>Z05</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
<b>Anteil A</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z11</b> Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	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
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z12</b> Anteil B	X	
SG9 QTY 6060	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
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z13</b> Anteil C	X	
SG9 QTY 6060	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
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z14</b> Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X	
<b>Begrenzungstemperatur</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY 6060	Temperatur in °C	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	<b>Z41</b> Gewerbe durchlaufend	X	
	<b>Z42</b> Gewerbe Laden/Friseur	X	
	<b>Z43</b> Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	<b>Z44</b> Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	<b>Z45</b> Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	<b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z48</b> Haushalt	X	
	<b>Z49</b> Bandlast	X	
	<b>Z50</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z51</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z52</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z53</b> Photovoltaik-Marktllokation	X	
	<b>Z54</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b> sonstige verbrauchende Marktllokation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktllokation	X	
<hr/>			
Profilschar			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
<hr/>			
Profilschar			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
<hr/>			
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
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	
<hr/>			
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
<hr/>			
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
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	
<hr/>			
Begrenzungskonstante			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Klimazone / Temperaturmessstelle <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<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 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Referenzprofildaten <b>SG8</b>		<b>Muss [302] U [303]</b>	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden  [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	
Profiltyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z53</b> Photovoltaik-Marktlotation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlotation	X	
Referenzprofil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	
Normierungsfaktor <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a	X	
	<b>Z37</b> 1.000.000 kW	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	Bedingung
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	
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				
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	5.2b 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>
<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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	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>
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X
<b>SG4 IDE 7402</b>	Listennummer	X	X
<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>	Code des Prüfschritts		X
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0017</b> EBD Nr. E_0017		X
	<b>E_0052</b> EBD Nr. E_0052		X
	<b>E_0070</b> EBD Nr. E_0070		X
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG5 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11195</b> MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear- ing- / DZÜ-Liste	X	
	<b>11196</b> MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear		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
	ing- / DZÜ-Liste		
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. Bilanzierungsgebietsclearinglist e 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	Muss	Muss
Versionsangabe der Summenzeitreihe <b>SG8</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] 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	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>			
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	<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>			
SG4 DTM		Soll [201] U	Soll [147] U [147] Wenn in Anfrage

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
				[609]	[528] 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
Transaktionsgrund					
SG4					
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					
SG4					Muss
SG4	STS				
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X
SG4	STS	1131	E_0017 EBD Nr. E_0017		X
			E_0052 EBD Nr. E_0052		X
			E_0070 EBD Nr. E_0070		X
Meldepunkt					
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 Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden
					[57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[80] Segmentgruppe ist max.

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
			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)			
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			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
				Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlotation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlotation				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlotation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [20] U [106]	Muss [20] U [106]	[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	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	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Lieferrichtung				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	
	Z07 Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant				
SG10				
SG10 CAV		Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196
SG10 CAV 7111	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			
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
<b>Regelzone</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
<b>Bilanzkreis</b>			
SG10		Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]
[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10		Muss [61]	Muss [61]
[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>			
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X	X
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X
<b>Prognosegrundlage der Marktllokation</b>			
SG10		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
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 Marktrolle 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 Marktrolle		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- ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				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
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X
SG9 QTY 6060		Mengenangabe		X
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde		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
<b>Regelzone</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone		X
SG10 CCI 7037	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
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss [61]</b>
			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur		X
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X
<b>Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB		X
	<b>ZA9</b> ÜNB		X
<b>Prognosegrundlage der Marktllokation</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7037	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten		X
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		X
<b>Details der Prognosegrundlage</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV			Muss [20] U [21] U [182]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden

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>[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden</p> <p>[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben</p>			
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktllokation SG8		Muss [19] U [300] U [609]	Muss ([19] U ([20] X ([54] U [300])) U [528]
<p>[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden</p> <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</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	Z02 OBIS-Daten der Marktllokation	X	X
OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8			
SG8 PIA		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation	X [614]	X
<p>[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind</p>			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle SG8			Muss [300] U [606]
<p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</p>			

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
[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben			
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z30 OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle		X
OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
SG8			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Daten der Tranche			
SG8		Muss [54] U [307] U [609]	Muss [54] U [307] U [528]
[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (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			
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche			
SG8			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]
[950] Format: Marktlotations-ID			
Zugeordnete Marktpartner			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
SG10			
SG10 CAV		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
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z89</b> LF	X	X
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	X
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI <b>7037</b>	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 (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 <b>SEQ</b>			Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z31</b> Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X
Bilanzkreis <b>SG10</b>			<b>Muss</b>
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X
SG10 CCI <b>7037</b>	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 Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden  [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben  [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z17</b> OBIS-Daten der Tranche	X	X
OBIS-Kennzahl der Tranche			

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</b>			
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 Markttrolle			
<b>SG8</b>			
		Muss [327] U [606]	[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle		X
OBIS-Kennzahl der Tranche			
<b>SG8</b>			
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)			
<b>SG8</b>			
		Muss [20] U [106] U [609]	Muss [106] U [528]
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der

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
			Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
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		Muss	Muss
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X
Profildaten der beteiligten Marktrolle			
SG8		Muss [20] U [106] U [606]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			Muss
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

#### **4 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.1a	Version Anwendungshandbuch 3.1b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
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.	Genehmigt (Fehler 03.04.2020)
20234	SG4 Vorgangs-Identifikation, STS Status der Antwort Anwendungsfall alle Anwendungsfälle des Anwendungshandbuchs	Das Segment enthält in DE9013 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE9013 keine Codes. DE1131 des Segments ist genutzt und enthält den Code des Entscheidungsbaumdiagramms bzw. den Code der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabelle, die im Anwendungsfall verwendet wird. Durch die Angabe des Codes in DE1131 wird festgelegt, welche Antwortcodes im Anwendungsfall verwendet werden dürfen und wie ggf. die Prüfreihenfolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zu müssen.	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalles angegeben sein muss/müssen.  Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der UTILMD vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen UTILMD-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.	
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	Genehmigt (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) vorhanden	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) in dieser SG8 vorhanden	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 Marktllokationen je	Genehmigt (Fehler 10.06.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<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>[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>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>	
20377	SG8 SEQ+Z38 Referenzprofilaten	nicht vorhanden	vorhanden	Referenzprofile wurden aus den Profilschardaten entfernt und getrennt aufgebaut.	Genehmigt