

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 26. März 2014**

Version:	3.0
Stand MIG:	5.1a und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.10.2013
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	10
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	18
3.4	Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen	23
3.5	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	42
3.6	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	47
3.7	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	51
<b>4</b>	<b>ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>56</b>
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>57</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 zu den (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen definiert.

## 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 BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB 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>UTILM</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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>Z07</b> Aktivierung/Deaktivierung von BilanzierungsZP	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 Sender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>293</b>	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>					
<b>SG4</b>		Muss		Soll [4]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
<b>SG4 DTM</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>203</b> CCYYMMDDHHMM	X		X	
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>			Muss	Soll [4]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
<b>SG4 DTM</b>					
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>				Muss	
<b>SG4 STS</b>					
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort			X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
			Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
SG4	STS	9013	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
			<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
			<b>Z48</b> Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)			O	
			<b>Z50</b> Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)			O	
			<b>E62</b> Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [1]	[1] Außer bei NZR, DZR, DBA
			<b>Z54</b> Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			O	
			<b>Z57</b> Ablehnung (ZPB nicht zugelassen)			O	
			<b>Z58</b> Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)			O	
			<b>Z59</b> Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden)			O	
			<b>Z60</b> Ablehnung (Regelzone falsch)			O	
			<b>Z61</b> Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert)			O	
			<b>Z62</b> Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)			O	
			<b>Z56</b> Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden			O	
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>				Muss [2]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC						
SG5	LOC	3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Bilanzkreis <b>SG5</b>		Muss [5]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss			
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X			
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X			
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					[10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Regelzone					
SG5		Muss			
SG5 LOC		Muss			
SG5 LOC 3227	231 Regelzone	X			
SG5 LOC 3225	Regelzone	X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Zählpunktdaten					
SG8		Muss			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X			
Kategorie des Zeitreihentyp					
SG10		Muss			[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp					
SG10		Muss			
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X			
OBIS-Daten					
SG8		Muss			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss			
	Z02 OBIS-Daten	X			

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

SG8 SEQ 1229

OBIS-Kennzahl

**SG8**

SG8 PIA

Muss

[1] Bei Änderung des Wertes

SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation

X

SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl

X

SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl

X

Nachrichten-Endesegment

**UNT**

Muss

Muss

Muss

UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht

X

X

X

UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer

X

X

X

### **3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste**

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

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X	
UNH 0073	<b>C</b> Beginn	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt
	<b>F</b> Ende	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
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	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] 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 [1]	X	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Sender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Ansprechpartner</b>				
SG3 CTA		Kann	Kann	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	Muss	Muss	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
SG3 COM		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>				
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	Muss	Muss	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Vorgang</b>				
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>				
SG4 DTM		Muss	Soll [5]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>				
SG4 DTM		Soll [5]	Soll [6]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
				[2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
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>				
SG4 STS				Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X	
	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)		O	
	Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		O	
	Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)		X	
<b>Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste</b>				
SG4 FTX		Soll [1]	Muss	[1] Bei vorliegender Abweichung [2] Bei SG4 STS+E01++Z48/Z49
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	X	X	
SG4 FTX 4441	Z03 Ergänzter ZP	X		
	Z04 Entfallener ZP	X		
	Z05 Änderung vorhanden	X		
	Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		X	
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung	Kann	Kann	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
SG5		Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
				WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zählpunkt SG5		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [2]	Soll [3]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X	NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)				
<b>SG7</b>		Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
Zählpunktdaten				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal angeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Zählpunktdaten	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Versionsangabe der Zeitreihe				
<b>SG8</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden [2] Außer bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF		Muss [1]	Muss [1]	
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>		Muss [1] U [2]	Soll [3]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT
SG8 RFF		Muss [1] U [2]	Soll [3]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
				[3] Bei Korrektur
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen				
SG9		Muss [2] U [3]	Soll [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung	X	X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	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 [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT Kilowatt	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [3] U [4]	Soll [5]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/ WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY				
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge <b>SG9</b>		Muss [1] U [2]	Soll [3]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [2] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/BIL/GEL/GAL/ SOL/WNL/WFL/WAL [3] Bei Korrektur
SG9 QTY		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	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z32</b> Lieferantenzummenzeitreihen	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss [3]	Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) CCI+Z01++Z32 vorhanden
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	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
			[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
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
			[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
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 <b>RFF</b>			Muss
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage		X
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [1]
			[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Sender			
<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		X
	<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

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG3 COM		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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG2 NAD		Muss	
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>Vorgang</b>			
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE		Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
SG5		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Bilanzkreis</b>			
SG5		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
			[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5	<b>LOC</b>		Muss
SG5	LOC 3227	237 Bilanzkreis	X
SG5	LOC 3225	Bilanzkreis	X
<hr/>			
Zählpunkt <b>SG5</b>			Muss [1] U [3]
			[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	<b>LOC</b>		Muss
SG5	LOC 3227	172 Zählpunkt	X
SG5	LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X
<hr/>			
Zählpunktdaten <b>SG8</b>			Muss [1]
			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	<b>SEQ</b>		Muss
SG8	SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X
<hr/>			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			Muss
SG8	<b>RFF</b>		Muss
			[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF 1153	AVE Zählpunkt	X
SG8	RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X
<hr/>			
Zählpunkttyp <b>SG10</b>			Muss
			[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
			auf den LieferantensummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI			
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z32 Lieferantensummenzeireihen	X	
<hr/>			
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeireihentyp	X	
<hr/>			
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
<hr/>			
OBIS-Daten SG8		Muss [1]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
<hr/>			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
OBIS-Kennzahl SG8		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
<hr/>			
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12		Muss [4]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
	9 GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG12 NAD 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### **3.4 Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen**

Die Neuordnungslisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB (neu) und Lieferant. Dabei wird immer der Zeitraum ab der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen betrachtet.

Jeder Typ der Neuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Zeitpunkt der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen).

Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Neuordnungsliste Bestand (Kategorie Z08), wenn

1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits vom NB (alt) positiv beantwortet wurde und
2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag ab der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen stattfindet

Änderungen in der Neuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen aus der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen entstanden sind (Bilanzierungsgebiet).

Dies sind:

- Bilanzierungsbeginn
- Start Abrechnungsjahr
- Bilanzierungsgebiet

Alle weiteren Änderungen sind mit einer nachgelagerten Stammdatenänderungsmeldung vorzunehmen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
			[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>Z08</b> Neuzuordnung von ZP	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
			[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
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 Sender			
<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	X	
	<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
<hr/>			
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>			
Vorgang			
<b>SG4</b>		Muss	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	
<hr/>			
Lieferrichtung			
<b>SG4</b>		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 <b>IMD</b>			
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	
	<b>Z07</b> Entnahme	X	
<hr/>			
Beginn zum			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>DTM</b>		Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<hr/>			
Ende zum			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>DTM</b>		Muss [5]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<hr/>			
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM			
<b>SG4</b>			
SG4 <b>DTM</b>		Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	<b>752</b> Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X X	
<b>Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss [1]	[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	<b>Z09</b> Erstmalige Turnusablesung	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>602</b> CCYY	X	
<b>Turnusintervall</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss [1] Soll [2] U [3]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Bilanzierungsende</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
<b>Netznutzungsvertrag</b>			
SG4 AGR		Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X	
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	
	E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	
<b>Zahlung der Netznutzung</b>			
SG4 AGR		Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	
	E10 Lieferant	X	
<b>Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>			
SG4 AGR		Muss [1] U [3]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der Vergütung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	
	E10 Lieferant	X	
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>			
SG5 LOC		Muss [B10] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	Z05 Referenzmessung	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergaben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
SG5		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben.

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
			Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Bilanzkreis SG5		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	
<hr/>			
Zählpunkt SG5		Muss [B11.2] X [7]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X	
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X	
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X	
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
	<b>E07</b> HöS/HS Umspannung	X	
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	
<hr/>			
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	
<hr/>			
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	
<hr/>			
Profilschar <b>SG7</b>		Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
<hr/>			
Profilschar <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
<hr/>			
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
<hr/>			
Zählpunktdaten <b>SG8</b>		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten	X	
<hr/>			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 <b>RFF</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		Muss [5] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z10</b> Anlagenleistung <b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) <b>KWH</b> Kilowattstunde <b>KWT</b> Kilowatt	X [1] X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265 [1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10
<hr/>			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
<hr/>			
Bisher gemessene Maximalleistung <b>SG9</b>		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
<b>Maximalleistung</b>			
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWT</b> Kilowatt	X	
<hr/>			
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage <b>SG9</b>		Muss [B12.1] U [3]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>11</b> Aufteilungsmenge	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	
<hr/>			
Status der Erzeugungsanlage <b>SG9</b>			
SG9 STS		Muss	[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS <b>9015</b>	<b>5</b> Gesetzliche Kategorie	X	
SG9 STS <b>4405</b>	<b>Z19</b> Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	X	
	<b>Z20</b> Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	X	
	<b>Z21</b> sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	
	<b>Z22</b> Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	
<hr/>			
Status der Managementprämie <b>SG9</b>			
SG9 STS		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS <b>9015</b>	<b>Z16</b> Status der Managementprämie	X	
SG9 STS <b>4405</b>	<b>Z24</b> Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X	
	<b>Z25</b> Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	
<hr/>			
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> Parent	X	
	<b>Z31</b> Child	X	
<hr/>			
Kategorie des Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG10 CCI		Muss	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
<b>Spannungsebene der Messung</b>			
SG10 CCI		Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
<b>Spannungsebene der Messung</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>			
SG10 CCI		Muss [B2]	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
<b>Art der Erzeugungsanlage</b>			
SG10 CCI		Muss [B8] U [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	X	
<b>Art der Erzeugungsanlage</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage Z34 KWKG-Anlage Z35 sonstige Anlage	X X X	
<b>OBIS-Daten</b>			
SG8 SEQ		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	
OBIS-Kennzahl			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
<b>SG10</b>			
		Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
<b>SG10</b>			
		Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
Schwachlastfähigkeit			
<b>SG10</b>			
		Muss [B9] U [2]	[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
			aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
SG10 CCI			
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X
<b>Konzessionsabgabedaten</b>			
SG8		Muss [B15] U ([B16] X [3])	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
SG8			Muss
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X
SG8 RFF 1154		Zählpunktbezeichnung	X
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
SG8			Muss [1]
SG8 RFF			[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X
SG8 RFF 1154		OBIS-Kennzahl	X
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>			
SG10			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7037	Z08	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X
	Z09	Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X
<b>Konzessionsabgabe</b>			
SG10			Muss [2]
SG10 CAV			[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X
	SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X
	SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X
	TA	Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X
	TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X
	TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
	Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung <b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist <b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) <b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X  X  X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/SAS/KAS
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>			
<b>SG8</b>		Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
<b>SG8</b>		Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF		Muss [1]	
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
<b>Steuern- / Abgabenbefreiung</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>			
<b>SG8</b>		Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Zählertyp</b>			
<b>SG10</b>		Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
			vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10 CAV		Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ Maximumzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02 EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
SG10 CAV		Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Tarifanzahl</b>			
SG10 CAV		Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
<b>Energierichtung</b>			
SG10 CAV		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	
<b>Messwernerfassung am Zählpunkt</b>			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwernerfassung am Zählpunkt	X	
<b>Messwernerfassung am Zählpunkt</b>			
SG10			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	
<b>Wandlerdaten</b>			
<b>SG8</b>		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	
<b>Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 <b>RFF</b>		X	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	
<b>Wandler</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		X	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Wandlertyp und Faktor</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		X	
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X	
<b>Kommunikationseinrichtung sdaten</b>			
<b>SG8</b>		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
<b>Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 <b>RFF</b>		X	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	
<b>Kommunikationseinrichtung</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b> SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE- Kom.-Einr. <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	Muss X X X X	
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			
SG8 SEQ		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	Muss X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI			
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	Muss Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b> SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	Muss X X	
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>			
SG12 NAD		Muss [2]	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Person	X	
	<b>Z02</b> Firma	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>		Muss	
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>		Muss	
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer <b>SG12</b>		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF		Soll [1]	
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
	<b>332</b> der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft			
<b>SG12</b>			
<b>SG12 RFF</b>		Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG12</b>			
<b>SG12 RFF</b>		Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer			
<b>SG12</b>			
<b>SG12 RFF</b>		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	
Lieferanschrift			
<b>SG12</b>		Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.5 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<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	
<b>Gültigkeit, Beginndatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss [2]	Muss [2]	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] 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	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [1]	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
<b>MP-ID Sender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Ansprechpartner</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
<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>				
<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>		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	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss [2]	Muss [2]	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss [1]	[1] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT
<b>SG4 STS</b>				
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z04</b> Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	X	X	
<b>SG4 STS 4405</b>	<b>Z01</b> Abrechnungsdaten	X	X	
	<b>Z03</b> Abgerechnete Daten	X	X	
	<b>Z04</b> Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X	
	<b>Z06</b> Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG5</b>			Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
				SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
<b>SG5 LOC</b>			Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		X	
<b>Bilanzkreis SG5</b>			Muss [6] U [7]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+B11/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
<b>SG5 LOC</b>			Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis		X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis		X	
<b>Zählpunkt SG5</b>		Muss [4] U [5]	Muss [4] U [5]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG5 LOC		Muss	Muss	gefüllt
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Zählpunktdaten SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	Muss [1]	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Versionsangabe der Zeitreihe SG8		Muss	Muss [2]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden [2] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	
OBIS-Daten SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>				
SG8 <b>PIA</b>		Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X	
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
<b>Energiemenge</b>				
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>79</b> Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
<b>Beginn Messperiode</b>				
SG9 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>Ende Messperiode</b>				
SG9 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG9 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.6 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	
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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>Z17</b> Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<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	
<b>MP-ID Sender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<hr/>						
Vorgang <b>SG4</b>				Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>						
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>				Muss		
SG4	DTM					[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X		
<hr/>						
Bilanzierungsende <b>SG4</b>					Muss	
SG4	DTM					[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	
<hr/>						
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>				Muss [4]	Muss [4]	
						[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<hr/>				
Bilanzkreis SG5		Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	
<hr/>				
Zählpunktdaten SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal angeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	
<hr/>				
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [2]	Muss [2]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
<hr/>				
Zeitreihentyp SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	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	
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>		Muss [6]	Muss [6]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG12 NAD 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	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.7 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
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	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
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 Sender			
<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	
	<b>EM</b> Elektronische Post	O	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11073	
SG3	COM 3155	<b>FX</b>	Telefax	O	
		<b>TE</b>	Telefon	O	
		<b>AJ</b>	weiteres Telefon	O	
		<b>AL</b>	Handy	O	
<hr/>					
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>				Muss	
SG2	NAD	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
		<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>					
Vorgang					
<b>SG4</b>				Muss	
SG4	IDE	<b>IDE</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	<b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4	IDE	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	
<hr/>					
Profilbeschreibung					
<b>SG4</b>				Muss [1]	
SG4	FTX	<b>FTX</b>		Soll [2]	[1] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56 [2] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind
SG4	FTX	<b>4451</b>	<b>Z01</b> Profilbeschreibung	X	
SG4	FTX	<b>4440</b>	Text für weitere Beschreibung	X	
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b>				Muss [1]	
SG5	LOC	<b>LOC</b>		Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
		<b>Z03</b>	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
		<b>Z05</b>	Referenzmessung	X	
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5	LOC	<b>1131</b>	Dienstanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	<b>3055</b>	<b>89</b> Vergaben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
		<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet					
<b>SG5</b>				Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
			Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>			
SG7		Muss	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>			
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
<b>Normierungsfaktor</b>			
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG7 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a Z36 300 kWh/K Z37 1.000.000 kW	X X X	
<b>Profiltyp</b>			
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG7 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
	Uhr		
	<b>Z40</b> Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	<b>Z41</b> Gewerbe durchlaufend	X	
	<b>Z42</b> Gewerbe Laden/Friseur	X	
	<b>Z43</b> Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	<b>Z44</b> Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	<b>Z45</b> Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	<b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	<b>Z47</b> Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	<b>Z48</b> Haushalt	X	
	<b>Z49</b> Bandlast	X	
	<b>Z50</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z51</b> Heizwärmespeicher	X	
	<b>Z52</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>Z53</b> Photovoltaik-Anlage	X	
	<b>Z54</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b> sonstige Entnahme	X	
	<b>Z56</b> sonstige Einspeisung	X	
Profilschar <b>SG7</b>		Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
Profilschar <b>SG7</b>			
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur <b>SG8</b>		Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur <b>SG8</b>			
SG8 <b>PIA</b>		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>Z01</b> Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>Z03</b> 24h-Mittelwert <b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X X	
	<b>Z05</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
Anteil A (Tagesmitteltemperatur vom Tag)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
<b>SG9</b>		Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
<b>SG9 QTY</b>		Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil A in %	X	
<b>Anteil B</b> (Tagesmitteltemperatur vom Tag-1)			
<b>SG9</b>		Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
<b>SG9 QTY</b>		Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil B in %	X	
<b>Anteil C</b> (Tagesmitteltemperatur vom Tag-2)			
<b>SG9</b>		Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
<b>SG9 QTY</b>		Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Anteil C in %	X	
<b>Anteil D</b> (Tagesmitteltemperatur vom Tag-3)			
<b>SG9</b>		Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
<b>SG9 QTY</b>		Muss	
<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>		Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
<b>SG9 QTY</b>		Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Temperatur in °C	X	
<b>Begrenzungskonstante</b>			
<b>SG10</b>		Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z11</b> Begrenzungskonstante	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z61</b> 0	X	
	<b>Z62</b> 1	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Aktivierung von ZP	Kap 5.1.1 Nr. 1 Kap 5.1.1 Nr. 4 Kap 6.1.1 Nr. 5 Kap 7.1.1 Nr. 3 Kap 7.1.1 Nr. 6 Kap 8.1.1 Nr. 1 Kap 8.1.1 Nr. 3	11062	NB an BIKO NB an LF BIKO an BKV BIKO an NB
Deaktivierung von ZP	Kap 5.1.1 Nr. 7 Kap 5.1.1 Nr. 10 Kap 6.1.1 Nr. 6 Kap 7.1.1 Nr. 8 Kap 7.1.1 Nr. 11 Kap 8.1.1 Nr. 5 Kap 8.1.1 Nr. 7	11063	NB an BIKO NB an LF BIKO an BKV BIKO an NB
Antwort	Kap 5.1.1 Nr. 2 Kap 5.1.1 Nr. 5 Kap 5.1.1 Nr. 8 Kap 5.1.1 Nr. 11 Kap 7.1.1 Nr. 4 Kap 7.1.1 Nr. 9	11064	BIKO an NB NB an NB
Lieferantenclearingliste	Kap 6.1.1 Nr. 10	11065	NB an LF
Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	Kap 6.1.1 Nr. 11	11066	LF an NB
Bilanzkreiszuordnungsliste	Kap 7.7.1 Nr. 14	11067	NB an BKV
Neuzuordnung der ZP	Anlage 1 Kap 1.2	11068	NB an LF
Clearingliste DZR	Kap 8.1.1 Nr. 15	11069	BIKO an NB
Clearingliste BAS	Kap 8.1.1 Nr. 12	11070	BIKO an BKV
Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Kap 7.1.1 Nr. 1	11071	BKV an NB
Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Kap 7.1.1 Nr. 1	11072	BKV an NB
Übermittlung der Profildefinitionen	Kap 6.1.1 Nr. 1	11073	NB an LF

## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Anwendungsfälle Antwort auf Geschäftsdatenanfrage (GPKE) Neuzuordnungsliste (MaBiS), Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der Anmeldung Neuanlage (Einspeiser) Antwort auf Geschäftsdatenanfrage (Einspeiser) SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	Muss [2] Muss [1] Muss Muss Muss -- Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	-- Muss [1] U [3] Muss [3] Muss [3] Muss [3] Soll [1] U [3] U [4] Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF	Nur im Fall dass sich die Erzeugungsanlage im Status Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) befindet, erfolgt durch den NB eine Vergütung an einen Marktpartner (nicht an den Einspeiser). Somit ist auch nur in diesem Fall die Angabe eines Empfängers dieser Vergütung sinnvoll. Für GPKE nicht erforderlich.	Fehler (13.01.2014)
Ä 002	SG7 Profilschar Übermittlung der Profildefinition	[3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57	[3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05	Korrektur	Fehler (13.01.2014)
Ä 003	SG7 Profilschar, Spalte Bedingung	[2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24	[2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24	Tipfehler korrigiert, sowohl GPKE als auch Einspeiser	Fehler (26.03.2014)
Ä 004	SG8 RFF Versionsangabe des Profils	DE1153 Qualifier AUU "Referenz auf eine Zeitreihe"	DE1153 Qualifier Z12 "Referenz auf ein Profil"	Korrektur da falscher Qualifier ausgewählt wurde	Fehler (29.11.2013)
Ä 005	Anwendungsfall: Profildefinitionen SG9 Anteil A (Tagesmitteltemperatur vom Tag) SG9 Anteil B (Tagesmitteltemperatur vom Tag-1) SG9 Anteil C (Tagesmitteltemperatur vom Tag-2)	Muss Bedingung: --	Muss [1] Spalte Bedingung: [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG9 Anteil D (Tagesmitteltemperatur vom Tag-3)				
Ä 006	Anwendungsfall: Profildefinitionen SG9 Begrenzungstemperatur	Bedingung: [1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03	Bedingung: [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Korrektur	Fehler (29.11.2013)
Ä 007	Anwendungsfall: Profildefinitionen SG9 Begrenzungskonstante	Bedingung: [1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03	Bedingung: [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Korrektur	Fehler (13.01.2014)
Ä 008	SG12 NAD+DP Lieferanschrift, DE3124 Ortsteil GPKE/GeLi Gas AHB - Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen, - Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste, - Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste - Änderungsmeldungen nicht bila. Rel. Daten HKNR AHB - Stammdaten auf ORDERS - Stammdaten aufgrund einer Änderung - Antwort auf Stammdatenänderung MaBiS AHB - Neuzuordnungsliste	Zeile mit DE3124 vorhanden	Zeile mit DE3124 nicht vorhanden	Der Ortsteil wird ausschließlich zur Identifikation genutzt und ist gemäß ALF Ausschließlich in den Initialprozessen zu nutzen	Fehler (13.01.2014)