

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse**

Version:	3.0g
Stand MIG:	5.1h
Publikationsdatum:	01.10.2018
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	8
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	15
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	19
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	24
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	27
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>32</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 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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>Z07</b> Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</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	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn							
<b>SG4</b>							
<b>SG4 DTM</b>				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	
SG4	DTM	2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X		X	
Bilanzierungsende							
<b>SG4</b>							
<b>SG4 DTM</b>					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG4	DTM	2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X	X	
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
<b>SG4 STS</b>						Muss	
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA nicht vorhanden
			<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
			<b>Z48</b> Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)			O	
			<b>E62</b> Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [44]	
			<b>Z54</b> Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			O	
			<b>Z57</b> Ablehnung (MaBiS-ZPB nicht zugelassen)			O	
			<b>Z58</b> Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)			O	
			<b>Z59</b> Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden)			O	
			<b>Z60</b> Ablehnung (Regelzone falsch)			O	

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>Z61</b>	Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)		O	
	<b>Z62</b>	Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert)		O	
	<b>Z56</b>	Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden		O	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [60] X</b>	<b>[67] X [172]</b>		[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben. [67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben
SG5	<b>LOC</b>		Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>107</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC <b>3225</b>		Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U</b>	<b>[63]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden
SG5	<b>LOC</b>		Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>237</b>	Bilanzkreis	X	
SG5	LOC <b>3225</b>		Bilanzkreis	X	
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	<b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X
SG5	LOC <b>3225</b>		Identifikator	X	X
<b>Regelzone</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>			
SG5	<b>LOC</b>		Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>231</b>	Regelzone	X	
SG5	LOC <b>3225</b>		Regelzone	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<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
SG6	RFF <b>1154</b>	<b>11062</b>	MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X	
		<b>11063</b>	MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		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	
	<b>11064</b> MaBiS / Antwort			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer			X	
<hr/>					
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>			<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X		
<hr/>					
Kategorie des Zeitreihentyps					
<b>SG10</b>			<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
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		
<hr/>					
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp		X		
<hr/>					
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>			<b>Muss [80]</b>		[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten		X		
<hr/>					
OBIS-Kennzahl					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>PIA</b>			Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
SG8 PIA <b>7140</b>					
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

### **3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste**

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

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	<b>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1] [1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X	X
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3] [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X
<b>Gültigkeit, Beginndatum</b>			
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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>		<b>Muss</b>	
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
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
SG3 CTA		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</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>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	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>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
<b>Bilanzierungsbeginn</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM		Muss	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X
<b>Bilanzierungsende</b>			
<b>SG4</b>			
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
<b>Status der Antwort</b>			
<b>SG4</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)		O

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
	<b>Z50</b> nicht korrekt Ablehnung (Marktlokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)		X
<b>Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste</b>			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 FTX</b>		Soll [50]	Muss [50] Wenn Abweichung vorhanden
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ABO</b> Information über Abweichung	X	X
<b>SG4 FTX 4441</b>	<b>Z03</b> Ergänzte Marktlokation <b>Z04</b> Entfallene Marktlokation <b>Z05</b> Änderung vorhanden <b>Z06</b> Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht	X X X	X
<b>SG4 FTX 4440</b>	Text für Erläuterung der Abweichung	Kann	Kann
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X
<b>SG5 LOC 3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [71] U [72]</b>	<b>Muss [71] U [72]</b> [71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X	X
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11065</b> MaBiS / Lieferanten-clearingliste <b>11066</b> MaBiS / Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste	X	X
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>			
<b>SG6</b>			<b>Muss [82]</b> [82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden
<b>SG6 RFF</b>			Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss [87]</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
			SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X X X	X X X X
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7 CAV		Muss	Muss
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X
Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels			
SG8		Muss [95]	Muss [95] [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X
Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP			
SG8 RFF		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X
Versionsangabe der Zeitreihe			
SG8 RFF		Muss [98]	Muss [98] [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Versionsangabe des Profils			
SG8 RFF		Muss [87] U [99]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [99] Wenn in derselben SG8

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
			SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X
<hr/>			
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9		Muss [99] U [100]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation	X	X
	Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X
SG9 QTY 6060	Menge	X	X
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]
			[103] Wenn SG9 QTY+Z65 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
<hr/>			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [99] U [107]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9 QTY			
SG9 QTY 6063	Z31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
<hr/>			
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] U [99]	Soll [31]
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066
			SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden [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
Meldepunkttyp SG10		Muss [113]	Muss [113]
			[113] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z01 auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X
SG10 CCI 7037	Z32 Lieferantensummenzeitreihen	X	X
Kategorie des Zeitreihentyps SG10		Muss [61] U [98]	Muss [61] U [98]
			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	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 Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>E40</b> Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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	
<b>Gültigkeit, Beginndatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			<b>Muss</b>
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
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			<b>Muss</b>
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 X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>
SG3 CTA			<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 COM			<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Bilanzkreis</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [71] U [73]</b>	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	<b>11067</b> MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
<b>Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] U [563]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
Tupels			
Referenz auf Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X
SG8 RFF 1154	ID der Marktklokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP		X
Meldepunkttyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp		X
SG10 CCI 7037	Z32 Lieferantensummenzeitreihen		X
Kategorie des Zeitreihentyps			
<b>SG10</b>			
		Muss [61] U [98]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X
Zeitreihentyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X
OBIS-Daten			
<b>SG8</b>			
		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8 SEQ			Muss
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		X
Referenz auf die ID einer Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktklokation/ Messlokation/Tranche		X
OBIS-Kennzahl			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA			Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Beteiligter Marktpartner MP-ID			
<b>SG12</b>			
		Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD			Muss
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X
SG12 NAD 3039	MP-ID		X
SG12 NAD 3055	9 GS1		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an BKV 11067	
	<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 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>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	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 [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	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>				
<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
<b>MP-ID Absender</b>				
<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	
<b>Ansprechpartner</b>				
<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 Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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	
MP-ID Empfänger				
<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> Nachrichtempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID 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	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [47]</b>	[47] Wenn 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 vorhanden
<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	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG5</b>			<b>Muss [61] U [62]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC vorhanden
<b>SG5 LOC</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Bilanzierungsgebiet		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
<b>Bilanzkreis</b>				
<b>SG5</b>			<b>Muss [61] U [62] U [512]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC vorhanden [512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis
SG5 <b>LOC</b>			Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis		X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Bilanzkreis		X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>			<b>Muss [74] U [75] Muss [74] U [75]</b>	[74] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11069</b> MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	<b>11070</b> MaBiS / Clearingliste BAS		X	
<b>Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [96]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	
<b>Referenz auf Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss [97]</b>	[97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden
SG8 <b>RFF</b>				
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID der Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
Versionsangabe der Zeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss	Muss [97]	[97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyps				
<b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	
OBIS-Daten				
<b>SG8</b>		<b>Muss [80]</b>	<b>Muss [80]</b>	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X	
OBIS-Kennzahl				
<b>SG8</b>				
SG8 PIA		Muss	Muss	
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	
Energienmenge				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG9 QTY		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	
Beginn Messperiode				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM		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	
Ende Messperiode				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	<b>164</b> Verarbeitung, Enddatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
			Zeitspanne, Wert			
SG9	DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT			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	
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>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
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 Absender</b>				
<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	
<b>Ansprechpartner</b>				
<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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Vorgang</b>						
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Bilanzierungsbeginn</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM				Muss		
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		
<b>Bilanzierungsende</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM					Muss	
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	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>						
<b>SG5</b>				<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>Bilanzkreis</b>						
<b>SG5</b>				<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	<b>11071</b> MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
			<b>11072</b> MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>						
<b>SG8</b>				<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	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	
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X	X
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>		<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	
SG12 NAD	<b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X
SG12 NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X	X
SG12 NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>5.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z18</b> Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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	
<b>Gültigkeit, Beginndatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>
SG3 <b>CTA</b>			<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>COM</b>			<b>Muss</b>
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>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	
<b>Profilbeschreibung</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss [52]</b>	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden
SG4 <b>FTX</b>		Soll [53]	[53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind
SG4 <b>FTX 4451</b>	<b>Z01</b> Profilbeschreibung	X	
SG4 <b>FTX 4440</b>	Text für weitere Beschreibung	X	
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [57]</b>	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden
SG5 <b>LOC</b>		Muss	
SG5 <b>LOC 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 <b>LOC 3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/Referenzierte Marktllokation	X	
SG5 <b>LOC 1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 <b>LOC 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG5 <b>LOC</b>		Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>
SG7 CCI			Muss
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
<b>SG7</b>			<b>Muss</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	
Normierungsfaktor			
<b>SG7</b>			<b>X</b>
SG7 CCI			Muss
SG7 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG7 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a	X	
	Z36 300 kWh/K	X	
	Z37 1.000.000 kW	X	
Profiltyp			
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>
SG7 CCI			Muss
SG7 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG7 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
	Z41 Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42 Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
	Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
	Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
	Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48 Haushalt	X	
	Z49 Bandlast	X	
	Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51 Heizwärmespeicher	X	
	Z52 Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Photovoltaik-Marktlotation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
	<b>Z54</b> Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z55</b> sonstige verbrauchende Marktlotation	X	
	<b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlotation	X	
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [91]</b>	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
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>		<b>Muss [91]</b>	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
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 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	<b>Z04</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	<b>Z05</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
Anteil A <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil A in %	X	
Anteil B <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil B in %	X	
Anteil C <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil C in %	X	
Anteil D <b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11073	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X	
<b>Begrenzungstemperatur SG9</b>			
SG9 QTY		Muss	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG9 QTY 6063	Z15 Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY 6060	Temperatur in °C	X	
<b>Begrenzungskonstante SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG10 CCI 7059	Z11 Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI 7037	Z61 0	X	
	Z62 1	X	
<b>Nachrichten-Endesegment UNT</b>			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	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 Nachrichtenbeschreibung 5.1g	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0f	Version Anwendungshandbuch 2.0g	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt