

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 20. Januar 2015

Version: 3.0b

Stand MIG: 5.1c und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	11
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	20
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	25
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	31
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	36
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	4 1
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	43



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		S .		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an BIKO/ I LF/ NB BIKO an BKV/ NB	D/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB		
		Prüfide	entifikator	11062	11063	11064		
Nachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	der Na BGM	achricht			Muss	Muss		[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/ Deaktivierung von BilanzierungsZP	Х	Х	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri	chtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner						
	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	X	
SG3	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an BIKO LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NE NB an NB	
	Prüfide	entifikator	11062	11063	11064	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	5 MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2 NAD 303 9		Tradinion on on plangor			X	
SG2 NAD 305 5		GS1	X	X	X	
302 NAD 3030	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
Vorgang						
SG4 SG4 IDE			Muss Muss	Muss 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 749 5		Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorga	ngsnummer	Х	X	Х	
Bilanzierungsbegin SG4	n					
SG4 DTM			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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	5 158	Bilanzierungsbeginn	Χ		Χ	
SG4 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		X	
SG4 DTM 237 9		CCYYMMDDHHMM	X		X	
Bilanzierungsende	Ī					
SG4 SG4 DTM				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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 200 5	5 159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4 DTM 2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ	
SG4 DTM 237 9		CCYYMMDDHHMM		X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
	Kommunikati	ion von	von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	ung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	3
	Prüfidentifika	ator	11062	11063	11064	
Status der Antwort SG4 SG4 STS					Muss	
SG4 STS 9015	E01 State	tus der Antwort			Χ	
SG4 STS 9013		ehnung anzierungsproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	Frist	ehnung wg. tüberschreitung			0	
		ehnung (Keine echtigung)			0	
	Z48 Able	ehnung anzierungsrel. Daten			0	
	Z50 Able	ehnung (ZP falsch eordnet)			0	
	E62 Able	ehnung (OBIS nicht send)			O [1]	[1] Außer bei NZR, DZR, DBA
	zulä	vählter Zeitpunkt nicht issig			0	
		ehnung (ZPB nicht elassen)			0	
		ehnung anzierungsgebiet nicht ig)			0	
	Z59 Able (abw	ehnung weichender ZP bereits nanden)			0	
		ehnung (Regelzone			0	
	Z61 Able	ehnung (ZPB ist eits aktiviert)			0	
	Z62 Able	ehnung (ZPB ist eits deaktiviert)			0	
	Z56 Able	ehnung Deaktivierung, sswerte vorhanden			0	
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss [2] X [8] X [9]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
		Kommunikation von		/ NB an BIKO/		3
			LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB	
			BKV/ NB	BKV/ NB		
		Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
						[8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht
						vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau
						einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC	222	107 Bilanzierungsgebiet	Muss X			
SG5 LOC	3227 3225		X			
	JEEJ	Bilanzierungsgebiet	^			
Bilanzkreis SG5			Muss [2] U [5]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158
						gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5 LOC		927 Dilonglys-is	Muss			
SG5 LOC	3227	237 Bilanzkreis	X			
SG5 LOC	3225	Bilanzkreis	X			
Zählpunkt SG5			Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	unikation von		/ NB an BIKO/		3
					LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB	
					BKV/ NB	BKV/ NB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
								Lieferstelle einmal je SG4
								IDE [3] Für den ZP der
								BilanzkreissummenZR
								einmal je SG4 IDE
								[4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE
								[5] Für den ZP der
								Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-
								mal 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
								[11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								anzugeben
								[12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
								anzugeben
SG5	LOC		470	Zählpunkt	Muss X	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172		X	X	X X	
SG5	LOC	3225	Zanipur	nktbezeichnung	^	X	^	
Regel SG5	zone				Muss			
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	231	Regelzone	Χ			
SG5	LOC	3225	Regelzo		Χ			
	entifika	or						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG6	RFF	1154	11062	MaBiS / Aktivierung von	X			
			11063	ZP MaBiS / Deaktivierung		Χ		
				von ZP		^		
			11064	MaBiS / Antwort			Х	
		gangsnummer						
(aus A	Antragei	nachricht)					Muss	[1] Bei SG4
								FTX+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
								[3] Außer bei zusätzlichen
SG6	RFF						Muss	Zählpunkten
		1153	TN	Transaktions-			X	
360	RFF	1133	:					
SG6	RFF RFF	1154		Referenznummer gsnummer			X	



	2	A 1 -1 1	5 1		5 "
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von		/ NB an BIKO/		3
		LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB	
		BKV/ NB	BKV/ NB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels					
SG8		Muss [4]			[1] Für den ZP der
					Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben
					[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder
					einer untergeordneten SG
					gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172
					(Zählpunkt) ist genau einmal die
					Segmentgruppe
					anzugeben [4] Segmentgruppe ist
					genau einmal je SG4 IDE
					anzugeben [5] Segmentgruppe ist
					genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
					[6] Nicht bei SG4
SG8 SEQ		Muss			STS+7++ZE4
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Χ			
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [2]			[2] Segmentgruppe ist
3010		Muss [2]			genau einmal je SG4 IDE
					anzugeben [3] Wenn in derselben
					SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
					CCI+Z01++Z32
SG10 CCI		Muss			vorhanden
SG10 CCI 7059	15 Struktur	Χ			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	Χ			
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	Х			
OBIS-Daten SG8		Muss [4]			[1] Hinweis: Für den ZP
		300 [4]			der Lieferantensummen-
					ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment
					innerhalb der SG oder
					einer untergeordneten SG gefüllt ist
					[3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
					[4] Segmentgruppe ist
					max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	Х			
OBIS-Kennzahl SG8					
SG8 PIA		Muss			

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

20.01.2015



EDIFA	CT Sti	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	ınikation 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	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Х			
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	X			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X			
Nachri	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	X	Χ	
	UNT 0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



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		Beschr	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB		
		Prüfidentifikator		11065	11066		
Nachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss		
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	Χ		
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ		
UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X		
UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung	
UNH	0070		ittlungsfolgenummer	X	X		
UNH	0073	С	Beginn	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt	
		F	Ende	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X		
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X		
Gültigkeit, Be DTM	ginndatum			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	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X		
Referenz auf vorangegange SG1 SG1 RFF				Muss Muss			
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X			
SG1 RFF	1154		nz, Identifikation	X [1]		[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS	
MP-ID Absend	der			Muss	Muss		
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11065	11066	
000	NIAD			Humator			
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr	echpart	iner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	X	X	
SG3		onsverbindung					
	COM	04.40	<u> </u>	/ A 1	Muss	Muss	
SG3	COM		***************************************	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post			
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
			:				
) Empfä	inger					
SG2 SG2	NAD				Muss	Muss	
			MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	÷	Nachrichtenempfänger			
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorga	ing						
SG4	3				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	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Bilanz	zierungs	sheainn					
SG4		~~9					
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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDD	X	X	
	zierungs		: :				
SG4 SG4		oei lue			Soll [5]	Soll [6]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und
554	D 1 141		:		Oon [O]	Oon [0]	LIJ WOM COT DIMITES UND



EDIFACT Struktur	Beschre		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		ınikation von ntifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
					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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	159	Bilanzierungsende			
SG4 DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4 STS 9013	Z15 Z48	Zusätzlicher Datensatz Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)		X O	
	Z49	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)		0	
	Z50	Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)		X	
Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste SG4					
SG4 FTX			Soll [1]	Muss	[1] Bei vorliegender Abweichung [2] Bei SG4 STS+E01++Z48/ Z49
SG4 FTX 4451	ABO	Ahweichung	X		
SG4 FTX 4441	Z03	Ergänzter ZP	X		
	Z04 Z05 Z06	Entfallener ZP Änderung vorhanden Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht	X X	X	
SG4 FTX 4440	Text für Abweicl	Erläuterung der nung	Kann	Kann	
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss [4]	Muss [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11065	11066	
905	LOC				Muss	Muss	WN3/ WAA/ WAB oder WAC [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/ FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225		erungsgebiet	X	X	
		0220	: Dilatizio				
Zählp SG5	unkt				Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
Prüfic	dentifika	tor	1				
SG6	, or runina				Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11065 11066	MaBiS / Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	X	X	
		gangsnummer nachricht)				Muss [2]	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
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
				[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	Х	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	Х	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7				
SG7 CAV		Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	Χ	Χ	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels				
SG8		Muss [3]	Muss [3]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung				
SG8 RFF		Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/



EDIFA	CT Sti	uktur	Beschre	eibung Inikation von	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste LF an NB	Bedingung
				inikation von ntifikator	11065	11066	
			riulidel	illindtOl	11005	11000	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	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Х	
Version Zeitreil SG8		abe der					
SG8	RFF				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	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	Χ	
	nsanga	abe des Profils					
SG8 SG8	RFF				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 [3] Bei Korrektur
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	[0] DOT KOTOKU
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	Χ	X	
		ng für terabhängige					
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 (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		6063	Z10	Anlagenleistung	Muss X	Muss X	[1] Bei SG7 CCI+++E02
SG9	QTY	6063					CAV+Z36
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		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 KWT Kilowatt	X [1] X [1]	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [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 (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 6063	31 Veranschlagte	X	X	
000 OTV 0000	Jahresmenge Gesamt			
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Mengenangabe KWH Kilowattstunde	X X	X X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		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+LGS/EGS/ BIL/GEL/GAL/ SOL/WNL/WFL /WAL [3] Bei Korrektur
SG9 QTY	1 707 Tate 2 - 1-1-1-1 1 2	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	Х	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	Χ	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Zählpunkttyp				
SG10		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 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5



EDIEA OT O	1.	.			17 17 15 1	D !!
EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Beaingung
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	11065	11066	
						LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI				Muss	Muss	_
SG10 CCI	7059	Z01	Zählpunkttyp	X	X	
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitrei hen	Х	Х	
Kategorie des SG10	s Zeitreihentyp			Muss [2] U [3]	Muss [2] U [3]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp	X	X	
Nachrichten-l UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment			eibung unikation von ntifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
		Tuliusililinatul				
vacrii	UNH	rtopiseginent			Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egini	n der N BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Jung	DTM	eginndatum			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	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
orang	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Muss	
SG1 SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID SG2	Absen	ider			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG3	echpart	tner			Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung
			Prüfidentifikator	11067	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	Χ	
SG3		onsverbindung		More	
SG3	COM	24.40	Number / Adresse	Muss X	
SG3	COM		Nummer / Adresse EM Elektronische Post	^O	
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax	0	
			TE Telefon	Ö	
			AJ weiteres Telefon AL Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger			
SG2	Limpio	901		Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	Χ	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorga	ng				
SG4				Muss	MILES DE CLASSICO
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	24 Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	
SG5	ierungs	egebiet		Muss [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
SG5 SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet	Muss X	
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet	X	
			:		
Bilanz SG5	kreis			Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Pilonakrojazuordaungalista	Radingung
EDIFACT STUKTUT	Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	bealingung
	Prüfidentifikator	11067	
		11007	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat
			[12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5 LOC		Muss	aus Sparte Strom
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	
Zählpunkt SG5		Muss [1] U [3]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	,
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Prüfidentifikator			
SG6 PEE		Muss	
SG6 RFF SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	
SG6 RFF 1154	11067 MaBiS /	X	
	Bilanzkreiszuordnungsliste		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [1]	[1] Für den ZP der



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung unikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung
			ntifikator	11067	
SG8 SEQ				Muss	Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ	1229	Z 01	Zählpunktdaten/Teil des	X	
			EUZ-Tupels		
Referenz auf Zählpunktbez					
SG8 RFF				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	Χ	
SG8 RFF	1154	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	
Zählpunkttyp SG10 SG10 CCI				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) 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	7059	Z 01	Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitreih en	X	
Kategorie des SG10	s Zeitreihentyp			Muss [2] U [3]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	X	
OBIS-Daten SG8				Muss [1] U [4]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist



EDIFACT Struktur			reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an BKV	
			Prüfide	entifikator	11067	
						[3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max.
						zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Zählp	enz auf unktbez	die zeichnung				
SG8	DEE				Muoo	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Muss X	
SG8	RFF	1154	Zahipu	nktbezeichnung	X	
	Kennza	ahl				
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl	X	
			SRW	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	PIA	7143	SKW	OBIS-Refinzani	^	
Beteili ID SG12		arktpartner MP-			Muss [4]	[1] Altlieferant
SG12					Muss	[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 [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
				andere zugenonge i arter	V	
	NAD		MP-ID		X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Gültigkeit, Be DTM	eginndatum			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	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	
DTM		610	CCYYMM	X	X	
Referenz auf	eine					
vorangegang SG1 SG1 RFF	ene Anfrage			Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Muss X	Muss X	
SG1 RFF	1154		z, Identifikation	X [1]	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser SG2 SG2 NAD	nder			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpar	tner					



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
				unikation von entifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG3 CT	- A				Kann Muss	Kann Muss	
SG3 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 C	TA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
SG3		onsverbindung					
SG3 CO				/ ^ 1	Muss	Muss	
		3148		er / Adresse	X	X	
SG3 C	OM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0	
MP-ID En	npfäi	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2 NA			MD	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger			
	AD	3039	MP-ID		X X	X X	
SG2 N/	AD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang							
SG4 IDE	E				Muss Muss [2]	Muss Muss [2]	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 ID	ÞΕ	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4 ID	E	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Datenstat Bilanzkre SG4 SG4 ST	issur	ur Zeitreihe für nmen			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/
SG4 S1	TC	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	WNT
364 31	13	9015	204	für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	^	X	
SG4 S	TS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X	
			Z 06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	Χ	
Bilanzieru SG5	ungs	gebiet				Muss [4] U [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
,				DZR	BAS	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG5	100				Muco	Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/ FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet		Muss X	
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X	
Bilanz	kreis					
SG5					[7]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5		2007	237 Bilanzkreis		Muss X	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	237 Bilanzkreis Bilanzkreis		X	
		JEEJ	i Diidii7VICIO		^	
Zählp SG5	unkt			Muss [4] U [5]	Muss [4] U [5]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	DZR BIKO an NB	BAS BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X	X	
	Zampunktbezeithinding	^	^	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11069 MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	11070 MaBiS / Clearingliste BAS		Χ	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [3]	Muss [5]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ	701 Zählpunktdatan/Tail dan	Muss	Muss X	
SG8 SEQ 1229	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	۸	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF		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
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	WAC
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	
555 Ki 1104	: Zampanikoozolomiang	^	^	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
				ntifikator			
			·	Hillinatul	11069	11070	
Zeitre	onsanga ihe	abe der					
SG8 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	Versior	n der Zeitreihe	X	X	
Kateg SG10		s Zeitreihentyp			Muss [2]	Muss [2]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitre SG10 SG10					Muss	Muss	
	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	X	X	
OBIS- SG8	-Daten				Muss [4]	Muss [4]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Χ	Χ	
OBIS-	-Kennza	ahl					
SG8	PIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-k		X	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
	.!	-	1				
-nero	iemeng	е			Muss	Muss	
SG9	OTV				Muss X	Muss X	
SG9 SG9	QTY QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	^	^	
SG9 SG9 SG9	QTY			(Summenwert, Bilanzsumme)			
SG9		6063 6060 6411		(Summenwert,	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung,	X	X	
303 DTM 2003	Beginndatum/-zeit			
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	Χ	X	
	Zeitspanne, Wert			
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Fada Massaci I	:			
Ende Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung,	X	X	
	Endedatum/-zeit			
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	Χ	X	
	Zeitspanne, Wert			
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT	Stru	ktur		oibung nikation von ntifikator	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung
Nachricht	en-Ko	opfsegment	I	initiator .	11011	11072	
UN					Muss	Muss	
UN	١H	0062	å	nten-Referenznummer	X	X	
_		0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	NH (0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn de BG		chricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BC	3M	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	Χ	X	
	SM.		Dokume	entennummer	Х	X	
Nachricht DT I		tum			Muss	Muss	
DΤ	ГМ :	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	
DT		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Ab SG2 SG2 NA		er			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NA	\D	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG2 NA	۱D	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2 NA	AD :	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprech SG3 SG3 CT		er			Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CT		3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CT		3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	
SG3		nsverbindung					
SG3 CO		0.4.4.0		/ A 1	Muss	Muss	
	OM :		Numme EM	r / Adresse Elektronische Post	X O	X O	
SG3 CC	OM :	3133	FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	0 0 0	
MP-ID Em SG2 SG2 NA		ger	AL	Handy	O Muss Muss	O Muss Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	11071	11072	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
SG4 SG4 IDE		Muss 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 7495	24 Transaktion	Χ	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	Χ	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4 SG4 DTM	Dilone i occordo cion	Muss		 [1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM			Muss	[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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	
SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X	
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [4]	Muss [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird



EDIFAC	T Stru	ıktur		eibung Inikation von ntifikator	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung
SG5 LC	oc.				Muss	Muss	[4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/ FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
	OC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5 L	oc	3225	Bilanzie	rungsgebiet	Х	Х	
Bilanzkre SG5					Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5 LC	C				Muss	Muss	
SG5 L	oc	3227	237	Bilanzkreis	Χ	X	
SG5 L	ОС	3225	Bilanzk	reis	X	X	
Prüfident	tifikat	or.					
SG6	unkall	JI			Muss	Muss	
SG6 RF	FF				Muss	Muss	
	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
					X		
SG6 R	:FF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	^	Х	



ermächtigung on von BKV an NB 11071 Muss [4] Muss punktdaten/Teil des X -Tupels Muss [2]	ermächtigung	
Muss [4] Muss punktdaten/Teil des X Tupels	Muss [4]	Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
Muss [4] Muss punktdaten/Teil des X -Tupels	Muss [4]	Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
Muss punktdaten/Teil des X -Tupels	Muss X	Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
punktdaten/Teil des X -Tupels	X	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
punktdaten/Teil des X -Tupels	X	einmal je SG4 IDE anzugeben
-Tupels	Muss [2]	einmal je SG4 IDE anzugeben
Muss [2]	Muss [2]	einmal je SG4 IDE anzugeben
		SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
Muss	Muss	OOT ZOTT TZOZ VOITIGITGOT
ktur X	Χ	
menzeitreihentyp X	X	
Muss	Muss	
treihentyp X	X	
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 [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
ro zugobörigo Partoi V		
	X	
X		
	X	re zugehörige Partei X X X

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

20.01.2015



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB	BKV an NB	
	Prüfidentifikator	11071	11072	
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Übermittlung der	Bedingung	
					Profildefinitionen		
				nikation von	NB an LF		
			Prüfidei	ntifikator	11073		
Nachri		Kopfsegment			B.4		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X		
		0065		Netzanschluss-Stammdaten	X		
	_		D D				
		0052		Entwurfs-Version	X		
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X		
		0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen	
	BGM	1001	Z18	Profildefinition	X	moladily 2d Mailloin	
		1004	Dokume	entennummer	X		
Nachri	chtend DTM	latum			Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X		
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Gültigl	ceit, Be	eginndatum			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	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	3.9.	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
MP-ID SG2		nder			Muss		
SG2	NAD	2025	MS	Dokumenten-/	Muss X		
SG2	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Anspre	echpar	tner			Kann		
SG3	CTA				Muss		
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X		
Komm SG3	unikati	onsverbindung					
SG3	СОМ				Muss		
SG3	СОМ	3148	Numme		X		
			EM	Elektronische Post	O		



EDIFACT	Stru	ktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 11073	
200 01	O	0455				
G3 CC	MC	3155	FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
4D ID E-			•	,		
/IP-ID En 3G2	npran	iger			Muss	
6G2 NA	AD				Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
		3039	MP-ID		X	
			i	004	X	
SG2 NA	AD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
organg/						
SG4	_				Muss	
SG4 ID	ÞΕ				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 ID	E	7495	24	Transaktion	X	
G4 ID	E	7402	Vorgar	ngsnummer	X	
Profilbeso	hreib	ulina				
3G4	3111010	, and				
SG4 FT	ГХ				Muss [1] Soll [2]	[1] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56 [2] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind
SG4 FT	ГХ	4451	Z01	Profilbeschreibung	X	
SG4 FT		4440	Text fü	r weitere Beschreibung	X	
		-				
Klimazon Femperat		ecctollo/				
Referenzr						
SG5	111000	arig			Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LC	oc.				Muss	[2] NICH DEI 304 313+7++2L4
G5 LC		2227	Z02	Messstelle des	X	
565 EC	<i>.</i>	3221		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	^	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z 05	Referenzmessung	X	
G5 LC	C	3225	ID Klim	nazone/	X	
			Tempe	raturmessstelle/		
			Refere	nzmessung		
SG5 LC	C	1131		anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LC	C	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzieru	ıngso	ebiet				
SG5	J-3				Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11073	
			Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht vorhanden, dann ist die
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC	407	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Prüfidentifikator			
SG6 RFF		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11073 MaBiS / Übermittlung Profildefinitionen		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) 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 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI 7050	Z02 Standardlastprofil	Muss X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 CCI 7059	 Z03 tagesparameterabhä Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprogen Z05 tagesparameterabhä 	ngiges X ofil X	aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	Einspeiseprofil		aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches VerfahZ10 analytisches Verfahre	ren X en X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7 SG7 CAV	***************************************	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
SG7 CAV 3055	(Strom), Last-Profil (Gas) 89 Vergeben vom Händ	ler (hier X	



EDIFACT Struktur		uktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfidentifikator		11073		
				Netzbetreiber)		
Vormier	runasf	aktor				
3G7	ungal	antoi			Χ	
	CCI				Muss	
SG7 C	CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG7 C	CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
			Z36	300 kWh/K	X	
			Z37	1.000.000 kW	X	
Profiltyp)					
SG7					Muss	
	CCI			D (1)	Muss	
	CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG7 C	CCI	7037	Z38	Gewerbe allgemein	X	
			Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			Z40	Onr Gewerbe mit starkem bis	X	
			270	überwiegendem Verbrauch	^	
				in den Abendstunden		
			Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit	X	
			Z44	Backstube	Χ	
			Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb	^	
			Z45	Landwirtschaftsbetriebe	Χ	
				allgemein	^	
			Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	X	
				Milchwirtschaft/		
				Nebenerwerbs-Tierzucht		
			Z47	Landwirtschaft ohne	X	
			Z48	Milchvieh Haushalt	Х	
			Z49	Bandlast	X	
			Z50	unterbrechbare	X	
				Verbrauchseinrichtung		
			Z51	Heizwärmespeicher	X	
			Z52	Straßenbeleuchtung	X	
			Z53	Photovoltaik-Anlage	X	
			Z54 Z55	Blockheizkraftwerk sonstige Entnahme	X X	
			Z56	sonstige Entrailine	X	
			; =00	55.15tigo Entopolourig		
⊃rofilsch S G7	nar				Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						aus Sparte Strom
						[2] Bei SG7 CCI+++E02
						CAV+E14/E24
						[3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG7 (CCI				Muss	[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
<i>1</i> 000	JUI	7037	- 12	i iulioulai	^	
Profilsch	har					
SG7	.				**	
	CAV				Muss	
SG7 C	CAV	7111	Code	der Profilschar	Χ	
Berechn	nung					
Tagesm		mperatur				
SG8	.=-				Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG8 S	SEQ		700	D	Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z08	Berechnung	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der	Bedingung	
			unikation von	NB an LF		
			Prüfidentifikator		11073	
Berecl						
	mittelte	emperatur				
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	Z01	Berechnung	X	
	, .			Tagesmitteltemperatur		
SG8	PIA	7143	Z03	24h-Mittelwert	X	
			Z04	vom Anbieter zur Verfügung	Χ	
				gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur		
			Z05	Äquivalente	Χ	
				Tagesmitteltemperatur		
Anteil	A					
SG9					Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY		744	A - 1 - 1 A	Muss	
SG9	QTY	6063	Z11	Anteil A	X	
SG9	QTY	6060	Anteil A	4 in %	X	
Anteil	В				Muo- [4]	[4] hai CC0 DIA : 704 : 704/705
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY	6063	Z12	Anteil B	X	
SG9	QTY	6060	Anteil I		X	
			Antoni	5 11 70		
Anteil SG9	С				M [4]	[4] bai COO DIA : 704 : 704/705
SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY	6063	Z13	Anteil C	X	
SG9	QTY	6060	Anteil (C in %	Χ	
A 'I	D		:			
Anteil SG9	D				Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY				Muss	[1] Del 300 FIA+201+.204/203
SG9	QTY	6063	Z14	Anteil D	X	
SG9	QTY	6060	Anteil [D in %	Χ	
	. =	tomporet::-	•			
SG9	nzungs	temperatur			Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG9	QTY				Muss	[1] DCI GGG EGG+202/203
SG9	QTY	6063	Z15	Bezugstemperatur	X	
SG9			Tempe	ratur in °C	X	
Begre	nzungs	konstante				
SG10					Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG10					Muss	
SG10		7059	Z11	Begrenzungskonstante	Χ	
SG10	CCI	7037	Z61 Z62	0 1	X X	
Nachri	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-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
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

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

20.01.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
Ä 001	PrüfID 11062 SG5 Bilanzierungsgebiet	Muss [2] U [4]	Muss [2] X [8] X [9] [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben. [8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.	Auflösen des Widerspruches der beiden Bedingungen. Es kann nur eine der Bedingungen erfüllt sein, niemals aber beide. Der besseren Verständlichkeit werden nun die drei Fälle unterschieden, nämlich, dass kein, ein Bilanzierungsgebiet oder zwei Bilanzierungsbegiete anzugeben sind.	Fehler (20.01.2015)
Ä 002	Anwendungsfall 11071 und 11072 (Aktivierung- und Deaktivierung der Zuordnungsermächtig ung) SG8 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Muss [3] [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Muss [4] [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Copy Paste Fehler: In dem Anwendungsfall muss das SG8 "Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels" genau einmal vorkommen. Dies sagt die Bedingung 4 aus. Bedingung 3 passt hier nicht, da es kein LOC+172 in dem Anwendungsfall gibt.	Fehler (20.01.2015)