

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 3. März 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 zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen	25
3.5	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	45
3.6	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	51
3.7	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	56
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	61
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	62



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		uktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung 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	3
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
Nachr	UNH	Copfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten		X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	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	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Vachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
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	
Anspr SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	inikation 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	3
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	- Nachhertenemplanger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	NAD	3003	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	x	
Vorga	ng							
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	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Bilanz	ierungs	beginn						
SG4 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	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		X	
Bilanz	rierungs	ende						
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	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	X	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
			von ZP	ung von ZP		
	Kommu	nikation 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	3
	Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
Status der Antwort	=					
SG4 STS					Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)				[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
	Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)			0	
	Z50	Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)			0	
	E62	Ablehnung (OBIS nicht passend)				[1] Außer bei NZR, DZR, DBA
	Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			0	
	Z57	Ablehnung (ZPB nicht zugelassen)			0	
	Z58	Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)			0	
	Z59	Ablehnung (abweichender ZP bereits			0	
	Z60	vorhanden) Ablehnung (Regelzone falsch)			0	
	Z61	Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert)			0	
	Z62	Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)			0	
	Z56	Ablehnung Deaktivierung, Messwerte 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 Stru	ıktur	Beschreibung Kommunikation von	LF/ NB BIKO an	Deaktivier- ung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an	Antwort BIKO an NE NB an NB	Bedingung
		5 W 1 W .	BKV/ NB	BKV/ NB		
SG5 LOC		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	3227	107 Bilanzierungsgebiet	X			
SG5 LOC	3225	Bilanzierungsgebiet	X			
303 LOC	J22J	- Dilanzierungsgebiet	^			
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
SG5 LOC			Muss			Strom
SG5 LOC	3227	237 Bilanzkreis	Χ			
SG5 LOC	3225	Bilanzkreis	Χ			
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 Sti	ruktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	ınikation 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
COF	1.00				Muss	Muse	Muss	anzugeben
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	X	
Regel	zone							
SG5 SG5	LOC				Muss Muss			
SG5	LOC	3227	231	Regelzone	X			
SG5	LOC	3225	Regelzo		X			
	lentifika	tor						
SG6	DEE				Muss Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11062	MaBiS / Aktivierung von	X			
			11063	ZP MaBiS / Deaktivierung		Χ		
				von ZP		^		
			11064	MaBiS / Antwort			Х	
		rgangsnummer						
(aus A	Anirage	nachricht)					Muss	[1] Bei SG4
-							-	FTX+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
								[3] Außer bei zusätzlichen
SG6	RFF						Muss	Zählpunkten
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
LDII AOT SHUKIUI	Describing	von ZP	ung von ZP	AHWOIL	Dodingung
	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		M			MI För den ZD den
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	X			
Kategorie des Zeitreihentyp					
SG10		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			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X			
OBIS-Daten					
SG8		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
CC0		N4			anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	Muss X			
	:				
OBIS-Kennzahl SG8					
SG8 PIA		Muss			

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

03.03.2015



EDIF	ACT St	ruktur	Beschreibung		Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung	
					von ZP	ung von ZP			
				ınikation von		NB an BIKO/			
					LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB		
				BKV/ NB	BKV/ NB				
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Х				
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ				
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X				
Nachr	ichten-	Endesegment							
	UNT	_			Muss	Muss	Muss		
	UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	Х	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 Str	uktur	Besch	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator		11065	11066	
lachrichten-k	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	X	
		D	Stammdaten	v	V	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung
UNH	0070		ittlungsfolgenummer	Χ	X	
UNH	0073	С	Beginn	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1
		F	Ende	Soll [1]	Soll [1]	gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
seginn 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	Wallion
BGM	1004		nentennummer	X	X	
la abadabbaaad	-1					
lachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Zeitspa	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 übernommer [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Referenz auf	oino					
	ene Anfrage			Muss		
G1 RFF				Muss		
G1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
G1 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [1]		[1] Hinweis: Angabe des BGN DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absen	der			Muss	Muss	
G2 NAD				Muss	Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Anspr SG3 SG3	echpart	iner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		vom Ansprechpartner	X	X	
			ivailie	vom Ansprecipanner	Λ		
Komm SG3 SG3		onsverbindung			Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
000	COM	0.00	FX	Telefax	O	0	
			TE	Telefon	0	O	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy			
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	- Taomontonompiango			
	NAD	3055	9	GS1	X X	X	
SG2	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Vorga	ng		1				
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	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	
Bilanz	ierungs	beginn					
SG4 SG4		3			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 anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanz SG4 SG4	ierungs	sende			Soll [5]	Soll [6]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	11065	11066	
			Bilanzierungsende			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		159				
SG4 DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	
Status der Ar SG4	ntwort				Muss	
SG4 STS SG4 STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	
SG4 STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	
004 010	3010	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)		Ö	
		Z49	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten		0	
		Z50	nicht korrekt) Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)		Х	
Beschreibung Abweichung z Zuordnungslis SG4 SG4 FTX	zur			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	Entfallener ZP Änderung vorhanden	X X		
		Z05 Z06	Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht	^	Х	
SG4 FTX	4440	Text für Abweich	Erläuterung der	Kann	Kann	
Bilanzierungs	gebiet					
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+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	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		rungsgebiet	X	X	
		0220	Dilarizio	Turigagobiot			
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 ruilina				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	702 Standardisstarsfil	Muss X	Muss X	[41] Woon MD ID := 200
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	Х	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	Χ	X	[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	X	X X	TWO THE CAGO OPERIO CATOLIN
	Z10 analytisches Verfahren	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	X	
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	704 7öhloualitdatas/Tail das	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/



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste LF an NB	Bedingung
				inikation von	NB an LF		
			Prutidei	ntifikator	11065	11066	DIO/DIO/OAA/OAD/OAO/
							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	X	X	
Version Zeitre		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	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	Zeitreihe der Zeitreihe	X	X	
Version	onsang	abe des Profils	I				
SG8 SG8		abe des i ionis			Muss [1] U [2]	Soll [3]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/
							WAT
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	[3] Bei Korrektur
SG8	RFF	1154		der Zeitreihe	X	X	
			1 10101011	doi Zollionio			
	:/Leistu parame	ng fur terabhängige					
	stellen				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
000	0. TV						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	Х	



EDIFACT Struktur	Beschre	bibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	11065	11066	
	Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge		X	X	
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH KWT	Kilowattstunde 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	Χ	X	
SG9 QTY 6060	Mongon	Jahresmenge Gesamt	X	······································	
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Mengen KWH	Kilowattstunde	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			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengen	angabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	Χ	
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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		Komm	nunikation 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	Х	
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	X	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		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
radoni	UNH	rtopiooginient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
		0052	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	
Begin	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	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Outing	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 nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
voran	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Mina	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
SG2	Abser	nder			Muss	
SG2 SG2	NAD	202F	MS	Dokumenten-/	Muss X	
362	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	
SG3	echpar	tner			Kann	
SG3	СТА				Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG3	СТА	3412	Name vom Ansprechpartner	Х	
Komm SG3 SG3	unikati	onsverbindung		Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	Χ	
SG3	СОМ	3155	FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger			
SG2		J		Muss	
SG2	NAD		MP Noohrightonompfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Vorga	ng				
SG4 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	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	
Bilanz SG5	LOC	gebiet		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 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	
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanz SG5	kreis			Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rilanzkrojezuordnungelista	Radingung
EDIFACT STUKTUI	Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	beaingung
	Prüfidentifikator	11067	
	THINGHUINALUI	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	-1
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		Muss	
SG6 RFF SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	
SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154	11067 MaBiS /	X	
	Bilanzkreiszuordnungsliste		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [1]	[1] Für den ZP der



EDIFACT Stru	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	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	X	
			EUZ-Tupels		
Referenz auf Zählpunktbez					
SG8 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	Zählpuı	nktbezeichnung	Χ	
Zählpunkttyp SG10				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	Z01	Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitreih en	X	
Kategorie des SG10	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	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
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



EDIF	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
						[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		
	enz auf unktbez	die zeichnung					
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X		
	Kennza	ahl					
SG8 SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140		Kennzahl	X		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Beteili ID SG12		arktpartner MP-			Muss [4]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der	
SG12	NAD				Muss	LFA)	
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X		
	NAD	3039	MP-ID		X		
		3055	9	GS1	X		
JJ12	0	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muse		
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	Muss X		
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X		



3.4 Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen

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

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

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

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

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

Dies sind:

- Bilanzierungsbeginn
- Start Abrechnungsjahr
- Bilanzierungsgebiet

Alle weiteren Änderungen sind mit einer nachgelagerten Stammdatenänderungsmeldung vorzunehmen.



EDIFACT Struktur		Beschre		Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
			inikation von	NB an LF		
			Prüfider	ntifikator	11068	
lachr		Kopfsegment			N.A	
	UNH	0062	Noobrio	hton Deference women	Muss X	
			IITII M	hten-Referenznummer Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D D			
	UNH			Entwurfs-Version	X X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	*	
3egin	n der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z08	Neuzuordnung von ZP	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Vachr	ichtend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM		Datum (Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspaı	nne, Wert		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
Jultig	DTM	ginndatum			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 nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
//P-IC) Absen	der			Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
G2	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
3G2 3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
	, .D		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
	echpart	ner				
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG3						
SG3 SG3	СОМ				Muss	
Komn SG3 SG3 SG3	COM COM		Numme EM	er / Adresse Elektronische Post	Muss X O	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AJ AL	Handy	0	
MDID	Empf	ingor	•			
SG2) Empfå	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Vorga	ıng					
SG4 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	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	
Liefer	richtung	7				
SG4		9				
SG4	IMD				Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
	n zum					
SG4 SG4	DTM				Muss [2]	 [1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	
		2200		a day I llawa it a day	······································	
SG4	DTM	2300		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG4 SG4		2379		oder Unizeit oder inne, Wert CCYYMMDD	X X	
	DTM		Zeitspa	nne, Wert		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9
SG4 Ende SG4	DTM zum		Zeitspa	nne, Wert	X	
SG4 Ende SG4	DTM zum	2379	Zeitspa	CCYYMMDD Datum Vertragsende	X Muss [5]	[2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 Ende SG4 SG4	DTM zum DTM	2379	Zeitspa 102 93 Datum	CCYYMMDD	X Muss [5]	[2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung

Start des Abrechnungsjahrs



EDIF	ACT Str	uktur		reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11068	
bei RI	LM					
SG4 SG4	DTM				Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01
007	<i>→</i> 1 101				iviuss [1] O [2]	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4	DTM	2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn	X	
SC 4	DTM	2380	Dot		X	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	
Conla	nto Tur	nusablesung	•			
SG4	inte rui	riusablesurig				
SG4	DTM				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	At in the state of
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4		2379	104	MMWW-MMWW	X	
			106	MMDD	X	
	alige Tu	urnusablesung				
zur Netzn	utzunas	sabrechnung				
SG4						
SG4	DTM	0005	700	Erotmoliao Turnuschleeure	Muss [1]	[1] Bei SG4 DTM+752
SG4		2005		Erstmalige Turnusablesung	X	
SG4	חומ	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	602	CCYY	X	
	sinterva	all				
SG4 SG4	DTM				Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SC 4	DTM	2270	Zeitspa 802	anne, Wert Monat	X	
SG4	DTM		002	iviUllat	^	
	zierungs	sbeginn				
SG4 SG4	DTM				Muss [1] Soll [2] U [3]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur [6] Nicht bei SG4 STS+7+++ZE4
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	[5] 115.11.20.1007-01017-1122-1
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	anne, Wert		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	zierungs	sende				
SG4	DTM				Muoo [4]	[1] Woon SC4 DTM: 02 SC4
SG4	DTM				Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
						[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		2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder	X X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Netzn	utzungs	svertrag				
SG4	AGR				Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR	7431	11	Netznutzungsvertrag	Χ	
SG4	AGR	7433	E01	Direkter Vertrag zwischen	X	
			E02	Kunden und VNB Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	
	ng der l	Netznutzung				
SG4 SG4	AGR				Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR	7431	E03	Zahler der Netznutzung	X	
SG4	AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	
zur Ei SG4	inger d nspeist AGR	er Vergütung ıng			Muss [1] U [3]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
					., .,	[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
						[3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4	AGR	7431	Z 01	Empfänger der Vergütung	X	1.1
SG4		7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	
		nessstelle/				
SG5		Ü			Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	Z02 Z03	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X X	
SG5	IOC	3225	Z05	Referenzmessung nazone/	X X	
505	LOC	JELJ	Tempe	eraturmessstelle/ enzmessung	٨	
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt



EDIF	ACT Sti	ruktur		eibung Inikation von ntifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG5	LOC	3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanz SG5	zierungs	sgebiet			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 anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.
SG5	LOC				Muss	TDL anzugeben.
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	
SG5	zkreis				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	LOC				Muss	1
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzk	reis	X	
Zählp SG5	unkt				Muss [B11.2] X [7]	[1] Für den ZP der



EDIFACT Struktur		Beschr	eibuna	Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	253949
				ntifikator	11068	
			Prüfide	ntifikator	11068	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
SG5	LOC				Muss	[11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Wiuss	
SG5		3225		nktbezeichnung	X	
			:	g		
Prüfid SG6 SG6	lentifika RFF	tor			Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11068	MaBiS / Neuzuordnung der ZP	X	
Last-F SG7	Profil (G	rofil (Strom), cas)			Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 SG7	CCI CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	Muss O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
307	CCI	7039		·		aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
			Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
			Z 04	Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Norm	iertes P	rofil (Strom),	1	,		
	Profil (G					
SG7	,				Muco	
SG7 SG7	CAV	7111	Code d	es Normierten Profils	Muss X	
00,	J, (V			, Last-Profil (Gas)	^	



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
SG7 C	AV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählverfa SG7 SG7 C 0					Muss Muss	[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 C	CI	7037	E02	Zählverfahren	X	
Zählverfa SG7 SG7 C /	ahren AV				Muss	
SG7 C	AV	7111	E01 E02	Registrierende Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X X	
			E14	TLP/TEP mit separater Messung	X	
			E24	TLP mit gemeinsamer Messung	X	
			Z36 Z29	TEP mit Referenzmessung Pauschalanlage	X X	
Spannun Lieferstel SG7		ene der			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 C (SG7 C(CI CI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Muss X	
Spannung Lieferstel SG7	lle	ene der			Muse	
	AV AV	7111	E03 E04 E05 E06 E07 E08 E09	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	Muss X X X X X X X X X X X	
Verbrauc temperati Lieferstel SG7	urabh	fteilung für nängige			Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7
SG7 C	CI				Muss	CCI+++E02 CAV+E24
	CI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	
temperati Lieferstel SG7	urabh	fteilung für nängige			Muss	
	ΑV	7111	Z22	Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7 C	AV	7110	Verbra	uchsaufteilung in %	X	
Profilscha SG7	ar				Muss [2]	[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



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
					[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4	
SG7 CCI				Muss		
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	Х		
Profilschar						
SG7 CAV				Muss		
SG7 CAV	7111	Code	der Profilschar	X		
Gruppenzuor	dnung (nach					
EnWG) SG7	unung (nach			Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	
SG7 CCI				Muss		
SG7 CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	X		
		Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Χ		
Zählpunktdat EUZ-Tupels SG8	en/Teil des			Muss [3]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb	
SG8 SEQ				Mucc	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	Muss X		
OOO OLQ	1220		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	X		
SG8 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X		
Arbeit/Leistur tagesparame Lieferstellen						
SG9				Muss [5] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur	
					[5] Bei SG7 CCI+++E02	
000 077				B. 4:	CAV+E14/E24/Z36	
SG9 QTY	6063	Z10	Anlagenleistung	Muss X [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	
JUS WIT	3003	0	agornolocarig	200	[.] 50. 50. 50. 11202 6/11/200	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11068	
			265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	x x	
SG9	QTY	6060	Menge		X	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10
gesam SG9	nt	e Jahresmenge			Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9	QTY				Muss	
_					.,	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	Χ	
	QTY			Jahresmenge Gesamt		
SG9	QTY QTY	6060	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe		
	QTY			Jahresmenge Gesamt	X X X	
SG9 SG9 Bisher	QTY QTY	6060 6411 ssene	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG9 SG9 Bisher Maxim	QTY QTY QTY r gemes	6060 6411 ssene	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	X X	
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9	QTY QTY QTY r gemes	6060 6411 ssene	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	X X Muss [1] U [2] U [B8]	
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9	QTY QTY QTY r gemes nalleistu	6060 6411 ssene ung	Menger KWH	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene	X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X	
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9	QTY QTY T gemes nalleistu QTY QTY	6060 6411 ssene ung	Menger KWH	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X	
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9 SG9 SG9 Prozer	QTY QTY r gemes nalleistu QTY QTY QTY QTY ntualer	6060 6411 ssene ung 6063	Menger KWH Z03	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung nangabe	X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9 SG9 SG9 Prozer an der SG9	QTY QTY r gemes halleistu QTY QTY QTY QTY ntualer r Erzeu	6060 6411 ssene ung 6063 6060 6411 Anteil des ZP	Menger KWH Z03	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung nangabe	X X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X X	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9 SG9 SG9 Prozer an der SG9 SG9	QTY QTY r gemes nalleistu QTY QTY QTY QTY r tualer r Erzeu	6060 6411 ssene ung 6063 6060 6411 Anteil des ZP gungsanlage	Menger KWH	Jahresmenge Gesamt langabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung langabe Kilowatt	X X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X X X Muss [B12.1] U [3]	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9 SG9 SG9 Prozer an der SG9 SG9 SG9	QTY QTY r gemes halleistu QTY QTY QTY QTY ntualer r Erzeug QTY	6060 6411 ssene ung 6063 6060 6411 Anteil des ZP gungsanlage	Menger KWH Z03 Menger KWT	Jahresmenge Gesamt langabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung hangabe Kilowatt Aufteilungsmenge	X X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X X X Muss [B12.1] U [3]	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist
SG9 SG9 Bisher Maxim SG9 SG9 SG9 SG9 Prozed an der SG9 SG9	QTY QTY r gemes nalleistu QTY QTY QTY QTY r tualer r Erzeu	6060 6411 ssene ung 6063 6060 6411 Anteil des ZP gungsanlage	Menger KWH Z03 Menger KWT	Jahresmenge Gesamt langabe Kilowattstunde Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung langabe Kilowatt	X X X Muss [1] U [2] U [B8] Muss X X X Muss [B12.1] U [3]	[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
LDII AOT GUARA	Kommunikation von	NB an LF	Dealinguing
	Prüfidentifikator	11068	
SG9		11000	
SG9 STS		Muss	[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS 9015	5 Gesetzliche Kategorie	X	
SG9 STS 4405	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	X	
	Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	X	
	z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	
	Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	
Status der Managementprämie SG9			
SG9 STS		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS 9015	Z16 Status der Managementprämie	X	
SG9 STS 4405	Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X	
	Z25 Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	
Zählpunkttyp			
SG10		Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI	Z01 Zählpunkttyp	Muss X	
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z30 Zählpunkttyp Z30 Parent	X	[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child	X	vomandemist
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	[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	Χ	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	Muss X	
Spannungsebene der			
Messung SG10		Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG10 CCI		Muss	aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	Х	
Spannungsebene der Messung SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	
Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CCI		Muss [B2] Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	Χ	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10	e	Muss [B8] U [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI		Muss	L-1
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	e X	
Art der Erzeugungsanlage SG10 SG10 CAV	е	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage Z34 KWKG-Anlage Z35 sonstige Anlage	X X X	
OBIS-Daten SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [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	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer	X	
			Oorator			
	Kennza	ahl				
SG8 SG8	DIA				Maria	
	PIA	40.47	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG8	PIA	4347				
SG8	PIA	7140	÷	ennzahl	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
√or- u	nd Nac	hkommastellen				
	ählwerk					
SG10					Muss [1] U [2]	 [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
	ählwerk	hkommastellen s			Muss	
SG10	CAV	7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	Χ	
	ollzwec	zeichnung zu ken			Muss [1] U [2] Muss	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z12 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
		7027	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
SG10	CCI	7037	200	Kontrollzwecken	Λ	
SG10	CCI	7036	Bezeich Gerät	nung des Zählwerks auf dem	X	
SG10		ähigkeit			Muss [B9] U [2]	[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
SG10			750	Night Cohurshies (St.)	V	
SG10	CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
			. 200	Convacinast failig	^	
Konze SG8	ssions	abgabedaten			Muss [B15] U ([B16] X [3])	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	[3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
	enz auf unktbez	die zeichnung			Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154		ınktbezeichnung	X	
		die OBIS				
SG8	RFF				Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	RFF	1154	OBIS-I	Kennzahl	X	
SG10	essions	abgabe			Muss	
	CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe	Muss X	
3010	001	1031	Z09	(Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
SG10	essions	abgabe			Muss [2]	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10	CAV	7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
			TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
			TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG10	CAV	7110	Konze	ssionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	 [1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10	CAV	7110		renkategorie der ssionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer SG8	-/Abga	beninformation			Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8	SEQ				Muss	-
SG8	SEQ	1229	Z10	Steuer-/Abgabeninformation	X	
SG8	ınktbez	die eichnung				
	RFF		A\/F	72515	Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zanipu	ınktbezeichnung	X	
	nz auf	die OBIS				
SG8 SG8	RFF				Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	Χ	
SG8	RFF	1154	OBIS-I	Kennzahl	Χ	
Steuer Abgab SG10 SG10	enbefre CCI	_	740		Muss Muss	
SG10		7059	Z13 Z65	Steuerinformation	X X	
SG10		7037	Z66	Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig	x̂	
SG8		ngsdaten			Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ	4220	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	
SG8 Refere	SEQ	1229	1 -00	-amonino itangoaaten	^	
Zählpu SG8	ınktbez	aie eichnung				
SG8	RFF	4450	۸۷۳	7ählnunkt	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	AVE Zählnu	Zählpunkt Inktbezeichnung	X X	
		1104	Zariipu	inktbezeichnung	^	
Zähler SG10	typ				Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10	CCI		0		Muss	
0040	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
SG10	••.					



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
	Kommunikation von		NB an LF		
	Prüfidentifikator		11068		
SG10 CAV			Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes	
G10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
	WSZ	(Drehstrom) analoger	X	aus Sparte Strom	
	WSZ	Wechselstromzähler	^	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
	LAZ	Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
	MAZ	Maximumzähler	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	ado opano enem	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	
	Z02	EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	
	Z03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	
dentifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 SG10 CAV			Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt	
CC10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	[3] Außer bei SG4 STS+7++E02	
G10 CAV 7111					
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	X		
Tarifanzahl SG10					
SG10 CAV			Muss [3]	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA	
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	[0]	
	ZTZ	Zweitarif	X		
	NTZ	Mehrtarif	X		
nergierichtung					
SG10 SG10 CAV			Muss	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
2C10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	Υ	aus Sparte Strom	
SG10 CAV 7111	ZRZ	Zweirichtungszähler	X X		
Vesswerterfassung am Zählpunkt					
SG10 SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X		
Messwerterfassung am					
Zählpunkt S G10					
SG10 CAV			Muss		
GG10 CAV 7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X		
Wandlerdaten		<u>-</u>			
SG8			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
SG8 SEQ			Muss	aus Sparte Strom	
JOU JEW			IVIUSS		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
				unikation von entifikator	NB an LF 11068	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
			1			
	enz auf enumm					
SG8						
SG8 SG8	RFF RFF	1152	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
SG8	RFF	1153 1154	·	nummer	X	
		1134	Gerale	nummer	^	
Wand SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	Χ	
Identi	fikation	Nummer des				
Gerät						
SG10 SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Wand	lertyp u	nd Faktor				
SG10						
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	Muss X	
JG 10	CAV	1111	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
			MDW	(Strom und Spannung)	V	
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10	CAV	7110	Wandle		X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW
Komn	nunikati	onseinrichtung				
sdate		0			Call [4]	[1] Monn on Mossatalla/Listatalla
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
000	0=-					[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	Z05	Kommunikationseinrichtung	Muss X	
JG0	JEW	1443		sdaten		
	enz auf					
Gerät SG8	enumm	er				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Х	
		onseinrichtung				
SG10 SG10					Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identi	fikation	Nummer des	<u> </u>			
Gerät	es					
SG10 SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komn	nunikati	onseinrichtung	Ī			
styp		onsommoniung				
SG10					Muss	
2010			4		Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	



EDIFACT S	truktur		reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11068	
		ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
		D! C	LAN/WLAN	V	
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
		гоі	TAE	^	
Daten der te					
Steuereinric SG8	entung			Sall [11]	[1] Wenn an Massatolla/Liefaretalla
3 00				Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEC	l			Muss	[_] 56. Co.atomoonoon
SG8 SEC	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz au					
Gerätenum Gerätenum	mer				
SG8 SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF		MG	Gerätenummer des Zählers	X	
G8 RFF			nummer	X	
		: Scrate	- I willing		
Technische Steuereinric					
6G10	Aitung			Muss	
G10 CCI				Muss	
G10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
	n/Nummer des				
Gerätes					
6G10 6G10 CAV	,			Muco	
G10 CAV		Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV			nummer	X	
		: -0.010			
Technische Steuereinric					
6G10	nitaligatyp				
G10 CAV	,			Muss	
SG10 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
	cher/Kunde			14 70	Milkondon
G12				Muss [2]	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
					[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
					[3] Kundenname aus Sicht der
					Marktrolle
					[4] Wenn ein Segment innerhalb
					der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
G12 NAC)			Muss	[0] 20: 00 : 0: 0: 1: 1: 1: 2: 2:
G12 NAC		UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD		Name		X	
G12 NAD	3045	Z01	Person	X	
		Z02	Firma	X	
	betreiber an				
dem Zählpu S G12	ITIKT			Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am
				נים] מיטוווו	ZP ist
					[2] Wenn von Verantwortlicher
					Änderung versendet an
					Berechtigter MDL mit IFTSTA
		1			[3] MSBA



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eihung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
LDII ACT SI	iuktui		unikation von	NB an LF	Dealinguing
			entifikator		
		Prunde	entifikator	11068	
SG12 NAD		PE-	Magazillezhatzak	Muss	
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Bezug zur M	ess7V und	- E			
Grundzustän					
Netzgesellsc					
SG12					
SG12 RFF		705	A	Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)	X	
		-			
Referenz auf Zählpunktbez					
SG12	Lowiniang				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	
Referenz auf	die	Ī			
Gerätenumm					
SG12					
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an
					einem ZP einem MSB zugeordnet
CC12 DEE	4453	MG		v	sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	SIIIU
SG12 RFF	1154		Gerätenummer des Zählers		SIIU
SG12 RFF Messdienstle	1154		Gerätenummer des Zählers	X	SIIU
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt	1154		Gerätenummer des Zählers	X X	
SG12 RFF Messdienstle	1154		Gerätenummer des Zählers	X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt	1154		Gerätenummer des Zählers	X X	
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt	1154		Gerätenummer des Zählers	X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt	1154		Gerätenummer des Zählers	X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt	1154		Gerätenummer des Zählers	X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12	1154		Gerätenummer des Zählers	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD	1154 ister an dem		Gerätenummer des Zählers	X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035	Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD	1154 ister an dem	Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035	Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035	Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035 3039	Geräte DDE MP-ID	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035 3039	Geräte DDE MP-ID	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035 3039	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X Muss [B6] Muss X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	1154 sister an dem 3035 3039	Geräte DDE MP-ID	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3035 3039 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X Muss [B6] Muss X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3035 3039 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X Muss [B6] Muss X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3035 3035 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X Muss [B6] Muss X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3035 3035 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X Muss [B6] Muss X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD	3035 3035 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X Muss [B6] Muss X X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD	3035 3035 3055	DDE MP-ID 9 293	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Abrechnung nach MessZV	Muss [B6] Muss X X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD Bezug zur M Grundzustän Netzgesellsc SG12 SG12 RFF SG12 RFF	1154 sister an dem 3035 3039 3055 essZV und digkeit der haft	DDE MP-ID 9 293 332 Z05	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Abrechnung nach MessZV über NNE	X X X Muss [B6] Muss X X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 RFF Messdienstle Zählpunkt SG12 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD Bezug zur M Grundzustän Netzgesellsc SG12 SG12 RFF	3035 3035 3039 3055	DDE MP-ID 9 293 332 Z05	Gerätenummer des Zählers nummer Messdienstleister GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Abrechnung nach MessZV	X X X Muss [B6] Muss X X X	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03



EDIFACT Struktur	Kom	hreibung munikation von dentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
Zählpunktbezeichi SG12 SG12 RFF	nung		Muss	
SG12 RFF 115	3 AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF 115	4 Zähl	ounktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG12 SG12 RFF			Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 115	3 MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 115	4 Gerä	tenummer	X	
Lieferanschrift SG12 SG12 NAD			Soll [1] Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD 303	5 DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 304		se und Hausnummer oder ach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 316			Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 325		eitzahl	X	
SG12 NAD 320	7 Länd	ername, Code	X	
Nachrichten-Ende UNT	segment		Muss	
UNT 007	' 4 Anza Nach	hl der Segmente in einer nricht	X	
UNT 006	2 Nach	nrichten-Referenznummer	X	



3.5 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur		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	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	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	X	
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	ene Anfrage			Muss	Muss	
SG1 RFF	1152	AAV	Nummer der Anfrage	Muss X	Muss X	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 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	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpar	tner					



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
				unikation von entifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG3 SG3	CTA				Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	X	
Komm		onsverbindung					
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
002	10.10		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgar	าต						
SG4	-9				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss [2]	Muss [2]	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	
Bilanzl SG4	kreissu	zur Zeitreihe für immen					
SG4	STS				Muss	Muss [1]	[1] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Χ	
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
J J T	2.5		Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
			Z04	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z 06	Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Х	Х	
Bilanzi SG5	erungs	sgebiet				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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste C	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB B	IKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SCE 100			Muoo	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 SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		Muss X	
SG5 LOC 3227	Bilanzierungsgebiet		X	
	: Dianzierungsgebiet			
Bilanzkreis SG5		Mu	[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 LOC			Muss	·
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis		X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis		Х	
Zählpunkt SG5		Muss [4] U [5] M	luss [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



Number N	EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
Prüfidentifikator						DZR	BAŠ	
SG6 DC								
Second S				Prüfide	ntifikator	11069	11070	
Muss								[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
SG5 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X X X								
Prüfidentifikator SG6 RFF SG7 RF	SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt			
SG6 SG6 RFF RFF 1153 I154 Z13 I1070 Prüfidentifikator MaBiS / Clearingliste DZR I1070 X MaBiS / Clearingliste DZR I1070 X Muss Muss Muss Muss Muss Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels 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 SG6 LOC-172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe ist genau weimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels X X X 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/ GE1/ WPZ/ WP3/ WN3/ WAC SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X	SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung			
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG6 RFF 1154 11069 MaBiS / Clearingliste DZR 11070 X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels BAS 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 [6] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++2E4 SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 RFF Muss Muss [1] [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/GPL/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/GPL/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/GPL/BI3/BI3/ GAA/ GAB/GAC/GPL/BI3/BI3/ GAA/ GAB/GAC/GPL/BI3/BI3/BI3/ GAA/ GAB/GAC/GPL/BI3/BI3/BI3/ GAA/ GAB/GAC/GPL/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/ GAA/ GAB/GAC/GPL/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3/BI3		lentifika	tor			N 4:	N 4	
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG6 RFF 1154 11069 MaBis / Clearingliste DZR 11070 X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels BAS 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) sit genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal die Segmentgruppe ist genau einmal die Segmentgruppe ist genau einmal ge SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau einmal ge SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 SG8 SEQ SG8 SEQ Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 RFF Muss Muss Muss [1] [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WZ/WN3/WAA/ WAB oder WAC SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X		RFF						
Table DZR MaBis / Clearingliste X Muss [3]			1153	Z 13	Prüfidentifikator			
11070 MaBiS / Clearingliste X	SG6	RFF	1154	11069	MaBiS / Clearingliste	Χ		
SG8 SG8 SEQ 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 ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels Muss Muss [1] [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ B12/ B13/ 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 X				11070	MaBiS / Clearingliste		Х	
SG8 SEQ 1229 Zählpunktdaten/Teil des X X 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 WAC SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X	SG8	Tupels	en/Teil des					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
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF								
Zählpunktbezeichnung 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 WAC SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X	SG8	SEQ	1229	Z01		Х	Х	
SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X	Zählp SG8	unktbez				Muss	Muss [1]	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	VVAC
A A	SG8	RFF	1154			X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
Zeitre	onsanga ihe	abe der					
SG8 SG8	RFF		***************************************		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	
ODIC	-Daten		:	71			
SG8	Dateil				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	X	Χ	
	-Kennza	ahl					
SG8 SG8	PIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140			X	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
			:	-			
SG9	jiemeng	je			Muss	Muss	
SG9 SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	Muss X	Muss X	
	ΩTV	6060	Menge		X	χ	
SG9 SG9	QTY QTY	6060 6411	Menge KWH	nangabe Kilowattstunde	X X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
200			-				
SG9 SG9	DTM				Muss	Muss	
			400	\			
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	Messpe	eriode					
SG9	DTM				Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



3.6 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT	EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung	
Nachrichte	en-Kopfsegment						
UN	Н			Muss	Muss		
UN			hten-Referenznummer	X	X		
UN	IH 0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X		
UN	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
UN	IH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ		
UN	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ		
UN	IH 0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X		
Beginn de BG	r Nachricht M			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen	
BG	M 1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	Χ	Χ		
	6M 1004	Dokum	entennummer	X	X		
Nachrichte DTI				Muss	Muss		
DT	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X		
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ		
MP-ID Abs SG2 SG2 NAI				Muss Muss	Muss Muss		
SG2 NA	AD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
SG2 NA	D 3039	MP-ID		Χ	Χ		
SG2 NA	AD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Ansprech SG3 SG3 CT/				Kann Muss	Kann Muss		
SG3 CT		IC	Informationskontakt	Χ	Χ		
SG3 CT	A 3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х		
SG3	kationsverbindung			14.			
SG3 CO	M DM 3148	Ni inone -	er / Adresse	Muss X	Muss X		
	OM 3148	EM EM	Elektronische Post	X	<u>х</u>		
	,,vi 3133	FX	Telefax	Ö	0		
		TE	Telefon	0	0		
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0		
MP-ID Em SG2 SG2 NAI				Muss Muss	Muss Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
302 NAD 3033	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Vorgang				
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	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4 SG4 DTM		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				[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		Χ	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommu	ınikation von	BKV an NB	BKV an NB	
	Prüfide	ntifikator	11071	11072	
SC5 LOC			Muse	Muce	[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 2227	107	Bilanzierungsgebiet	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227					
SG5 LOC 3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis 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 LOC			Muss	Muss	·
SG5 LOC 3227	237	Bilanzkreis	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzk	reis	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF	740	Datification	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X X	X	
SG6 RFF 1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs-	Bedingung
			Simaonigung	ermächtigung	
		unikation von entifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
Zählpunktdaten/Teil des					
SG8			Muss [4]	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 STS+7++ZE4
SG8 SEQ			Muss	Muss	[0] NICH BEI 304 313+7++2L4
SG8 SEQ 1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			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	Χ	X	
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV 7111	0 - 1 -	L - 7 - 'to - 'l to	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Zeitreihentyp	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12 NAD			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)
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Muss X	Muss X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	utto	X	X	
SG12 NAD 3055	9	GS1	X	X	
3012 14AD 3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Nachrichten-Endesegment					

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

03.03.2015



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	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.7 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFA	.CT Str	uktur	Beschre	eibung	Übermittlung der	Bedingung
					Profildefinitionen	
				ınikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11073	
Nachri		Kopfsegment			Muoo	
	UNH 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	
		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	
Gültigk	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	WIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre SG3	echpar	tner			Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Komm SG3	unikati	onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM	3148	Numme		X O	
			įΕM	Elektronische Post	O	



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschi		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11073	
SG3	COM	3155	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			: ^-	Tandy		
) Empfä	inger			Muoo	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2		3055	9	GS1	X	
JU2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
√orga	ng					
SG4	100				Muss	[4] Histories Ja Darel () ()
SG4	IDE				Muss [1]	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	gsnummer	X	
Profilh	eschre	ibuna				
SG4	70301110	ibung				
SG4	FTX				Muss [1] Soll [2]	[1] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56 [2] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind
SG4	FTX	4451	Z 01	Profilbeschreibung	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r weitere Beschreibung	X	
Klima:	70ne/					
		nessstelle/				
Refere	enzmes					
SG5					Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5	LOC				Mucc	[2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
3G5 SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	Muss X	
	200	<i>3221</i>	Z03	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		
			Z05	Referenzmessung	X	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ raturmessstelle/ nzmessung	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanz	ierungs	gebiet	Ī			
SG5					Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Übermittlung der	Bedingung
					Profildefinitionen	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	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+B11/ Bl2/ Bl3/ 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		407	Dilamiana	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	
	lentifika	tor				
SG6 SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Norm	iertes P	rofil (Strom),				
	Profil (G				Muss	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02
						CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WPP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	Х	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 /
			Z 03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), as)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	-	es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	



EDIFACT Struktur		uktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF			
				entifikator	11073		
			1 Tullac	Netzbetreiber)	11073		
			:	TVOIZ DOTTO DOTT			
iormie G7	erungs	raktor			Χ		
G7	CCI				Muss		
SG7	CCI	7059	Z 06	Normierungsfaktor	X		
			Z35	1.000.000 kWh/a	X		
SG7	CCI	7037	Z36	300 kWh/K	X		
			Z37	1.000.000 kW	X		
Profilty	/D						
SG7	-				Muss		
SG7	CCI				Muss		
3G7	CCI	7059	Z07	Profiltyp	Χ		
3G7	CCI	7037	Z38	Gewerbe allgemein	X		
,01	001	. 001	Z39	Gewerbe werktags 8 - 18	X		
			•	Uhr	÷ ÷		
			Z40	Gewerbe mit starkem bis	X		
				überwiegendem Verbrauch			
				in den Abendstunden			
			Z41	Gewerbe durchlaufend	X		
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X		
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit	X		
			744	Backstube	V		
			Z44	Gewerbe	X		
			Z45	Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	Χ		
			243	allgemein	^		
			Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	X		
			0	Milchwirtschaft/	^		
				Nebenerwerbs-Tierzucht			
			Z47	Landwirtschaft ohne	Χ		
				Milchvieh			
			Z48	Haushalt	X		
			Z49	Bandlast	Χ		
			Z50	unterbrechbare	Χ		
				Verbrauchseinrichtung			
			Z51	Heizwärmespeicher	Χ		
			Z52	Straßenbeleuchtung	X		
			Z53	Photovoltaik-Anlage	X		
			Z54	Blockheizkraftwerk	X		
			Z55	sonstige Entnahme	X		
			Z56	sonstige Einspeisung	X		
rofils G7	char				Muss [3]	[4] Monn MD ID in CO2 NAD - ME	
.G/					iviuss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom	
						[2] Bei SG7 CCI+++E02	
						CAV+E14/E24	
						[3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	
						[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4	
G7	CCI				Muss		
6G7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X		
Profils	char						
6 G 7							
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	Code o	der Profilschar	X		
Berech	nnung						
		emperatur					
SG8					Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	
	CEO				Muss	- ·	
SG8	SEQ						



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				entifikator	11073	
Berecl	nnung					
	mittelte	emperatur				
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	Z 01	Berechnung	X	
				Tagesmitteltemperatur		
SG8	PIA	7143	Z03	24h-Mittelwert	X	
			Z04	vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente	X	
				Tagesmitteltemperatur		
			Z05	Äquivalente	X	
				Tagesmitteltemperatur		
nteil	A				NA 543	[41] bar 000 DIA 704 704/707
6G9 6G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
6G9	QTY	6063	Z11	Anteil A	X	
3G9	QTY	6060	Anteil	A in %	X	
nteil			-			
G9	ט				Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
G9	QTY				Muss	
G9	QTY	6063	Z12	Anteil B	X	
G9	QTY	6060	Anteil I	B in %	X	
Anteil	С					
6G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
3G9	QTY	6063	Z 13	Anteil C	X	
G9	QTY	6060	Anteil	C in %	X	
Anteil	D		1			
SG9	D				Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z14	Anteil D	X	
G9	QTY	6060	Anteil I	D in %	X	
	nzungs	temperatur				
6G9 6G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
G9	QTY	6063	Z15	Bezugstemperatur	X	
	QTY			eratur in °C	X	
Regre	กรแกดอ	konstante	1			
SG10		monotalite			Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG10					Muss	
SG10		7059	Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10	CCI	7037	Z61 Z62	0 1	X X	
Nachri		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	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
Neuzuordnung der ZP	Anlage 1 Kap 1.2	11068	NB an LF

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

03.03.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
X 001	Kapitel 3.4 Anwendungsübersich t zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietss trukturen	nicht vorhanden	vorhanden	Die Prozessbeschreibung zum Netzbetreiberwechsel gilt ab dem 1. April 2015. Aufgrund der Vorlauffristen ist die Prozessbeschreibung für die Sparten Strom und Gas erstmals für Netzbetreiberwechsel mit einem Änderungsdatum zum 1. August 2015 anzuwenden. Die Veränderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen erfolgt bis zum 1. August 2015 nach Anlage 1 zur MaBiS 2.0. Somit muss das Kapitel übergangsweise wieder aufgenommen werden.	Fehler (03.03.2015)
Ä 002	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)
003	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)