

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 28. Mai 2014

Version: 3.0a

Stand MIG: 5.1b und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	;
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	10
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	19
3.4	Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen	24
3.5	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	43
3.6	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	48
3.7	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	52
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	57
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	58



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.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	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 NE NB an NB	3
			Prüfidentifikator		11062	11063	11064	
Nachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	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	Dokum	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM		407	D-1/	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
002	IVAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender			,	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	X	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
MP-ID	Empfä	ınger	AL	Handy	0	0	0	



EDIF	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	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	GS1	X	X	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	x	X	
Vorga	ng				Muse	Muss	Muss	
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	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
SG4	zierungs	beginn						
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
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		Х	
	ierungs	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
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	Χ	
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS		<u> </u>				Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Х	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Komm	unikation von		/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NE NB an NB	3
	Prüfide	entifikator	11062	11063	11064	
SG4 STS 9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	2001207 Volhanden
	Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)			0	
	Z50	Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)			0	
	E62	Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [1]	[1] Außer bei NZR, DZR, DBA
	Z54	Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			0	
	Z57 Z58	Ablehnung (ZPB nicht zugelassen) Ablehnung			0	
		(Bilanzierungsgebiet nicht gültig)				
	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]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiete anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		D'I'	Muss			
SG5 LOC 3227	107	Bilanzierungsgebiet	Χ			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	LF/ NB BIKO an	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an	BIKO an NE NB an NB	3
	Prüfidentifikator	BKV/ NB 11062	BKV/ NB 11063	11064	
Bilanzkreis	- randominator	11002	11003	11004	
SG5		Muss [5]			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss			
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X			
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X			
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02



EDIE	VCT C+-	n detur	Possk-	oibung	A letinei a muna a	Dooktivion	Antwort	Padingung
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	ınikation von		NB an BIKO/	BIKO an NE	3
					LF/ NB	LF/ NB	NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB	BIKO an BKV/ NB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
			Tunac	itilikatoi	11002	11003	11004	[10] Wenn SG12
								NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
Regel	zone							
SG5 SG5	LOC				Muss Muss			
SG5	LOC	3227	231	Regelzone	X			
SG5	LOC	3225	Regelz		X			
Dentital	a.a.41611.a.	t - u	: 0					
SG6	entifika	lOI			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	Χ	X	
Refere	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)						
SG6							Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4
								STS+E01++Z15
								[3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF						Muss	Zampanikon
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer			X	
			·	901101111101				
Zählpı EUZ-1		en/Teil des						
SG8	парсіз				Muss			[1] Hinweis: Für den ZP
								der Lieferantensummen-
								ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment
								innerhalb der SG oder
								einer untergeordneten SG
SG8	SEQ				Muss			gefüllt ist
SG8	SEQ	1229	Z 01	Zählpunktdaten/Teil des	X			
	·			EUZ-Tupels				
Kateg	orie des	s Zeitreihentyp						
SG10		-			Muss			[1] Bei Änderung des
								Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein
								Zeitreihentyp anzugeben
								[3] Wenn in derselben
								SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
								CCI+Z01++Z32
								vorhanden
SG10		7050	15	Struktur	Muss X			
SG10 SG10		7059 7037	721	Summenzeitreihentyp	X			
		7037		омпінописні віненцур				
	ihentyp							
SG10 SG10	CAV				Muss			
	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	X			
			-					



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
			Kommu	inikation von		ung von ZP / NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NI NB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
OBIS- SG8	-Daten				Muss			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss			gordine loc
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X			
OBIS-	-Kennza	ahl						
SG8	PIA				Muss			[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ			
Nachi	ichten-	Endesegment						
	UNT	-			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11065	11066	
Nachrichten-Kopfs UNH	segment			Muss	Muss	
UNH 006	2	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH 00 6	-	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	
UNH 005		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH 005	4	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 005		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 005	7	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH 006	8	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung
UNH 007	' 0		ittlungsfolgenummer	Χ	X	
UNH 007		С	Beginn	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt
		F	Ende	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Nachri BGM	cht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 100	1	Z05	Clearingliste	Χ	X	
BGM 100)4	Dokum	entennummer	Χ	X	
Nachrichtendatum DTM	1			Muss	Muss	
DTM 200	5	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 238	30		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM 237	9	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Gültigkeit, Beginna DTM	datum			Muss	Muss	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 200	5	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 238	0		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM 237	'9	610	ССҮҮММ	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene A SG1 SG1 RFF	Anfrage			Muss Muss		
SG1 RFF 115	3	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF 115	4	Refere	nz, Identifikation	X [1]		[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD		1		Muss	Muss	
SG2 NAD 303	5	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung unikation von	Lieferanten- clearingliste NB an LF	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste LF an NB	Bedingung
				ntifikator	11065	11066	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X	
SG3		onsverbindung					
	COM	24.40	N.L.	/ A .l	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme	er / Adresse Elektronische Post	X	X	
SG3	COM	3100	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	Ō	Ō	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	nger			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
00_			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorga	ing						
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Bilanz	zierungs	beginn					
SG4							
SG4	DTM				Muss	Soll [5]	 [1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	F-4
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanz	zierungs	ende					
SG4 SG4	DTM				Soll [5]	Soll [6]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt



EDIFACT Struktur		Beschreibu	ing	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung	
		Kommunik	ation von	NB an LF	LF an NB		
		Prüfidentifil		11065	11066		
SC4 DTM 20			lanzierungsende	X	X	[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	
		Zeitspanne		X	X		
SG4 DTM 2 3	379	102 CO	CYYMMDD	X	X		
Status der Antwo SG4 SG4 STS	ort				Muss		
SG4 STS 90)15	E01 St	atus der Antwort		X		
SG4 STS 90		Z48 Ak (b)	ısätzlicher Datensatz olehnung ilanzierungsrel. Daten hlen)		X O		
		(bi	olehnung ilanzierungsrel. Daten cht korrekt)		0		
			plehnung (ZP falsch geordnet)		X		
Beschreibung de Abweichung zur Zuordnungsliste SG4 SG4 FTX)-T			Soll [1]	Muss	[1] Bei vorliegender Abweichung [2] Bei SG4 STS+E01++Z48/ Z49	
SG4 FTX 44	151		formation über oweichung	Х	X		
SG4 FTX 44		Z03 Er	gänzter ZP	X			
			ntfallener ZP nderung vorhanden	X X			
		Z06 Ar	nsicht des Absender m Dateninhalt der sprungsnachricht	^	X		
SG4 FTX 4 4		Text für Erl Abweichun	äuterung der g	Kann	Kann		
Bilanzierungsgel SG5	biet			Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
SG5	LOC				Muss	Muss	WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	rungsgebiet	X	X	
Zählp SG5	unkt				Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	3
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
Prüfic	lentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	Х	
(aus A	Anfragei	gangsnummer nachricht)				Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6		4450	TN	Transaktions		Muss X	
SG6	RFF	1153	IN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), as)			Muss [2]	Soll [3]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7	CCI				Muss	Muss	
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	X	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
			Z 03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	Х	Х	NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X	X	oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Norm Last-F	iertes P Profil (G	rofil (Strom), ias)					
SG7	CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х	
	unktdat Tupels	en/Teil des			Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Х	Х	
		die zeichnung			Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählpu	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 Zeitreihe	X	X	WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder

Versionsangabe des Profils



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	11065	11066	
SG8 SG8 RFF			Muss [1] U [2]	Soll [3]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG8 RFF 1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	[3] Del Kollektul
SG8 RFF 1154		der Zeitreihe	X	X	
-	V C131011	dei Zeitienie			
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen					
SG9			Muss [2] U [3]	Soll [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10	Anlagenleistung	X	Х	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig	Х	X	CAV+230
	Z 08	e Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	Х	X	
SG9 QTY 6060	Menge		X	Χ	
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde	Y [1]	Y [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT	Kilowatt	X [1] X [1]	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z10
\/oueseshl==================================			- 1 - 1	[-1	.,
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



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	11065	11066	
SG9 QTY					[4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/ WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060		nangabe	X	Χ	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	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		<u></u>	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	nangabe	X	Χ	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Zählpunkttyp SG10	***************************************		Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI	704	721-11-11	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Z32	Zählpunkttyp Lieferantensummenzeitrei	X X	X X	
SG10 CCI 7037	232	Lieferantensummenzeitrei hen	^	^	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			Muss [3]	Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10 CCI			Muss	Muss	CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	Χ	
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code d	les Zeitreihentyp	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

28.05.2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Bedingung Lieferanten- clearingliste
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB
	Prüfidentifikator	11065	11066
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment			eibung unikation von entifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
		Tunuchinnatu				
vacrii	UNH	rtopiseginent			Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egini	n der N BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gung	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 Inne, Wert	Х	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
6G1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID SG2	Absen	ider			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG3	echpart	tner			Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG3	СТА	3412		rom Ansprechpartner	X	
Komm SG3 SG3	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-IC) Empfä	inger				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	- 1	X	
			9	GS1	X	
SG2	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	
Vorga SG4	ing				Muss	
SG4	IDE				Muss Muss	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	
Bilanz SG5	LOC	sgebiet			Muss Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben ir denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225		rungsgebiet	X	
Bilanz SG5				3-3	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
				unikation von entifikator	NB an BKV 11067	
SG5	LOC				Muss	[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzl	reis	X	
Zählpi SG5	unkt				Muss [1] U [3]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	[10] Weilif 3G12 NAD+DLB geidill
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
	entifika	tor	Ī		More	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	entifikator	X	
Zählp	unktdat	en/Teil des				
EUZ-T	Tupels				Muss [1]	 [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	30.4
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
Zählp	enz auf unktbez	die zeichnung				
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	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	



EDIFACT Struktur			reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			unikation von	NB an BKV	
		Prüfide	entifikator	11067	
Zählpunkttyp					M1W
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
SG10 CCI					und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI	7059	Z01	Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitreih	X	
			en		
	s Zeitreihentyp				
SG10				Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein
					Zeitreihentyp anzugeben
					[3] Wenn in derselben SG8
					SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10 CCI				Muss	CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp	<u> </u>	1			
SG10	,				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp	Χ	
OBIS-Daten		Ĭ.			
SG8				Muss [1]	[1] Hinweis: Für den ZP der
					Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb
					der SG oder einer untergeordneten
000 5=5					SG gefüllt ist
SG8 SEQ	1220	Z02	OBIS-Daten	Muss X	
SG8 SEQ	1229	: -02	ODIO DalGII		
Referenz auf					
Zählpunktbe: SG8	zeichnung				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	Χ	
OBIS-Kennz	ahl	i			
SG8				••	NID I I
SG8 PIA	4247	5	Produktidentifikation	Muss X	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		
SG8 PIA	7140 7143	SRW	Kennzahl OBIS-Kennzahl	X X	
			ODIO ROMIZAIII		
Beteiligter Ma	arktpartner MP-				
SG12				Muss [4]	[1] Altlieferant
					[2] Bei SG4 STS+E01++Z35
					[3] Neulieferant
					[4] Lieferant der LieferantensummenZR
					[5] Hinweis: Es sind alle
					Altlieferanten anzugeben, an die
					-



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung	
	Prüfidentifikator	11067		
00.00 1112			eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer	
SG12 NAD	W	Muss		
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Nachrichten-Endesegment		Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT 0062	Nachrichten-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	
			Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfidentifikator		11068		
lachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muse	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
		0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNIT		D	Notzariooriidoo Otariiridatori		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egini	n der N BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
		1001	Z08	Neuzuordnung von ZP	X	Weldung Zu Warnen
		1004	·	entennummer	X	
Jachr	ichtend	latum				
vacni	DTM	latUIII			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2379	203	nne, Wert	X	
Jung	DTM	eginndatum			Muss	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	
ЛР-ID	Absen	ıder	Ĭ i			
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
G2	NAD	3039	MP-ID	anstinti	X	
3G2 3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
	11110		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
	echpart	tner			17-	
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	
3G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Comm	unikati	onsverbindung		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
SG3	СОМ				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung	
				NB an LF 11068		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
	Empfä	nger			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss 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	
/orga	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 Vorgangerforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
	richtung					
SG4 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
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
6G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Ende	zum					
SG4 SG4	DTM				Muss [5]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei verbendener Zungdnung
SC1	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	[6] bei vorhandener Zuordnung
3G4 3G4	DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
204	DT##	2270	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD	X	
		echnungsjahrs	102	CCT TIVIIVID	^	
bei RL S G4	_M					
SG4	DTM				Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfid	entifikator	11068	
SG4	DTM	2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	ante Tur	nusablesung				
SG4 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
	DTM		752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4		2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Erstm	alige T	urnusablesung	<u> </u>			
Zur Netzn	ultzunoo	cahrachnung				
SG4	iutzurig	sabrechnung				
SG4	DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung	X	
SG4	DTM	2380		ı 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
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	[0]
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	
	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
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Bilanz SG4 SG4	zierungs DTM	sende			Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
					[6] Bei Korrektur
SG4 DT	M 2005	159	Bilanzierungsende	X	
	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4 DT	M 2379	102	CCYYMMDD	X	
Netznutzui	ngsvertrag				
SG4 SG4 AG	R			Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AG	R 7431	11	Netznutzungsvertrag	X	
SG4 AG	R 7433	E01	Direkter Vertrag zwischen	X	
		E02	Kunden und VNB Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	Х	
Zahlung de	er Netznutzung				
SG4 AG	R			Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AG	R 7431	E03	Zahler der Netznutzung	X	LF
	R 7433	E09	Kunde	X	
		E10	Lieferant	X	
Empfänge zur Einspe SG4	r der Vergütung isung				
SG4 AG	R			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 AG		Z01	Empfänger der Vergütung	X	
SG4 AG	R 7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	
Klimazone	/				
	rmessstelle/				
Referenzm SG5				Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LO	С			Muss	[1] 20. 00. 00. 20. 200
SG5 LO	C 3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
		Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
CCE LO	^ 222E	Z05	Referenzmessung	X	
SG5 LO	C 3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ enzmessung	X	
SG5 LO	C 1131	Dienst	anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LO	C 3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	
		293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierur SG5	ngsgebiet			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
SG5	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Х	
SG6	lentifika	tor			Muss	
SG6	RFF	4450	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1153				
SG6	RFF	1154	Prutide	entifikator	X	
	iertes P Profil (G	Profil (Strom), Gas)			Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02
						CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
			Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
			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	Profil (Strom), Gas)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	(Strom	des Normierten Profils), Last-Profil (Gas)	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	erfahre	n				
SG7 SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Muss X	
Zählv	erfahre					
SG7 SG7	CAV				Muss	
SG7		7111	E01	Registrierende	V	
501	JAV			Leistungsmessung (RLM)		
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X	
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	X	
			E24	Messung TLP mit gemeinsamer	X	
			Z36	Messung TEP mit Referenzmessung	X	
			Z29	Pauschalanlage	X	
		bene der				
Liefer SG7	stelle				Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7	CCI				Muss	aus Sparte Strom



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung	
			Prüfidentifikator		11068		
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Х		
		oene der					
Liefer SG7	stelle						
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X		
			E05	Mittelspannung	X		
			E06	Niederspannung	X		
			E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X		
			E09	MS/NS Umspannung	X		
Verbra	auchsa	ufteilung für					
tempe	eraturab	hängige					
Liefer SG7	stelle				Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
						aus der Sparte Strom bei SG7	
SG7	CCI				Muss	CCI+++E02 CAV+E24	
SG7	CCI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in %)	X		
				für temperaturabhängige Lieferstelle			
		ufteilung für					
tempe		hängige					
SG7	Stelle						
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111		Verbrauchsaufteilung in %	X		
SG7	CAV	7110	Verbra	uchsaufteilung in %	X		
Profils	schar				Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
						aus Sparte Strom	
						[2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24	
						[3] Bei SG7 CCI+Z02/Z03	
SG7	CCI	7007	Z12	Profilschar	Muss X		
SG7	CCI	7037	212	FIUIISCIIAI	^		
Profile	schar						
SG7 SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	Code o	der Profilschar	X		
Grupr	enzuor	dnung (nach					
EnWC		3 (
SG7					Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	
SG7	CCI				Muss	_	
SG7	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem.	X		
			Z18	EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X		
		en/Teil des					
EUZ-	Tupels				Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der	
					WIGGS	Lieferantensummen-ZR einmal	
						anzugeben	
						[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten	
0-						SG gefüllt ist	
SG8	SEQ				Muss		



EDIFACT	ΓStru	uktur		eibung ınikation von ntifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG8 SI	EQ	1229	Z 01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
		die eichnung				
SG8 SG8 RI	FF				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 RI	FF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	
SG8 RI	FF	1154	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	
Arbeit/Lei tagespara Lieferstel	amet	g für erabhängige			Muss [5] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
					indec [o] o [oo]	aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 Q	TY				Muss	OAV 1214/224/230
SG9 Q	TY	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
			Z08	Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 Q	ΤΥ	6060	Menge		X	
SG9 Q	TY	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
Veransch gesamt SG9	nlagte	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 Q	TY				Muss	
SG9 Q	TY	6063	31	Veranschlagte	Χ	



EDIFACT Struktur			reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11068	
				Jahresmenge Gesamt		
SG9	QTY	6060		nangabe	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
	gemes					
SG9	iancist	ing .			Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG9	QTY				Muss	[2] 20: 00 :2 :
SG9	QTY	6063	Z03	Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	
SG9	QTY	6411	KWT	Kilowatt	X	
Drozo	ntuolor	Anteil des ZP	•			
		gungsanlage				
SG9	11200	gungoumago			Muss [B12.1] U [3]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe in %	X	
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	
Status Erzeug SG9 SG9	der gungsa STS	nlage			Muss	[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9	STS	9015	5	Gesetzliche Kategorie	X	[2] bei Anderding eines Weites
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	X	
				gesetzliche Vergütung		
Status		nrämie				
wanaq SG9	gerrierit	prämie				
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	X	[2] 301 304 IMD 112 141200
			704	Managementprämie	X	
SG9	STS	4405	Z24	Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	Х	
			Z25	Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	
Zählpu SG10	unkttyp				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)



EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von	Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung	
		Prüfidentifikator		11068		
SG10 CCI				Muss	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	Z30 Z31	Parent Child	X X		
Kategorie des	z Zeitreihentyp	231	Crillu	^		
SG10	з <u>С</u> онгонтонкур			Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden	
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp	X		
		-				
Spannungsek	pene der					
Messung SG10				Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung	X		
Spannungsek Messung SG10	oene der					
SG10 CAV		F00	112	Muss		
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X		
Verlustfaktor	Trafo					
SG10 CCI				Muss [B2] Muss		
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X		
Verlustfaktor SG10	Trafo					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	X		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %	X		
Art der Erzeu SG10	gungsanlage			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		
SG10 CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage	X		
Art der Erzeu SG10	gungsanlage					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage	X		
		Z34 Z35	KWKG-Anlage sonstige Anlage	X X		



NB an LF								
Prüfidentifikator	EDIFACT Struktur			Besch	reibung	•	Bedingung	
Muss				Komm	unikation von	NB an LF		
Muss				Prüfide	entifikator	11068		
Leierantensummer.Ra aruqueben Ray Code	OBIS-E	Daten						
	SG8					Muss		
Second S								
SG SEQ SG SG SEQ SG SG SG SG SG SG SG S								
Referenz auf die								
Referenz auf die								
Muss SG8 RFF 1153	SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X		
SG6 RFF 1153	Referer	nz auf	die					
Muss SG8 RFF 1153		nktbez	eichnung					
SG8 RFF 1154		DEE				Muss		
Referenz auf die			1152	ΔVF	7ählnunkt			
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 SG8 SG8 SG56 SG8				ļ				
Muss [B13]	5G8	KFF	1154	Zanipu	nktbezeichnung	Χ		
Muss [B13]								
Muss [B13]		numm	er					
der SG oder einer untergeordneten		RFF				Muss [R13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb	
SG gefüllt ist SG g	000					Maco [BTo]		
SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X							SG gefüllt ist	
SG8 RFF 1154 Gerätenummer X	000	D==		MC	Corëtonummer des 75hl	V	[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt	
OBIS-Kennzah SG8								
SG8 HA Muss [1] Bei Änderung des Wertes SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SRW OBIS-Kennzahl X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks Muss [1] U [2] [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEC4202 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes SG10 CCI 7059 11 Produkt X SG10 CCI 7037 Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Muss Muss Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Muss X SG10 CAV T110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV T110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontroltzwecken Muss [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SE0+202 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation zugen dem Vorkommastellen des Zählwerkes Vor- und Nachkommastellen des Zählwer	SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X		
SG8 PIA	OBIS-K	Kennza	ıhl					
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks RW OBIS-Kennzahl X SG10 Curveren Leiten des Zählwerks Lij Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/211 vorbanden [3] Bei Änderung des Wertes SG10 CCI 7059 11 Produkt X SG10 CCI 7037 Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Nuss Nuss Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X SG10 CAV Muss SG10 CAV Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV T10 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI <td>SG8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	SG8							
SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X					Deed did a still at a		[1] Bei Anderung des Wertes	
See								
Muss 1 U 2				A	(ennzahl	X		
Muss [1] U [2]	SG8	PIA	/143	SKW	OBIS-Kennzani	^		
Muss [1] U [2]	Vor- un	nd Nac	hkommastellen					
CÁV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes		hlwerk	S					
CCI	SG10					Muss [1] U [2]		
SEQ-Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Ånderung des Wertes								
SG10 CCI 7059							SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks Zählwerkes Wuss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
SG10 CCI 7059 11 Produkt X SG10 CCI 7037 Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes X Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 Muss SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI Muss SG10 CCI T037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	SG10	CCI				Muss	[3] Bei Anderung des Wertes	
SG10 CCI 7037 Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			7059	11	Produkt			
Nachkommastellen des Zählwerkes Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV SG10 CAV T110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 CAV SG10 CCI SG10 C				<u> </u>				
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV T110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI SG10 CCI T037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	00.0	00.			Nachkommastellen des			
des Zählwerks SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	1/24 ::	al NI-	hlannan c - t - II	:				
SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 CAV 7110 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
SG10 CAV 7110 Angabe der Vorkommastelle X SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	SG10		_					
SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X		CAV				Muss		
SG10 CAV 7110 Angabe der Nachkommastelle X Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI SG10 CCI T037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	SG10	CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle	X		
Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	SG10	CAV	7110	Angab	e der Nachkommastelle			
Kontrollzwecken SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	l okale	Kennz	reichnung zu					
SG10 Muss [1] U [2] [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI T037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
[2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	SG10					Muss [1] U [2]		
weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X								
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X							auf die gleiche Identifikation/	
SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X	CC40	CCI				M:	Nummer des Gerätes referenziert	
			7027	763	I okale Kennzeichnung zu			
	3610	UUI	1031	203		^		



EDIF	ACT St	ruktur	Beschreibung		Neuzuordnung der ZP	Bedingung
				unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11068	
SG10	CCI	7036	Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	X	
Schwa SG10		fähigkeit			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		7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
Konze	essions	abgabedaten				
SG8					Muss [B15] U ([B16] X [3])	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	SEQ		707		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
Zählpi SG8		die zeichnung				
SG8 SG8	RFF RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Muss X	
SG8	RFF	1154	<u>i</u>	nktbezeichnung	X	
			Zampa	Tiktbezelerirlarig		
Refere SG8 SG8	enz auf	die OBIS			Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	CAV+ZZ9
SG8	RFF	1154		Kennzahl	X	
SG10	essions	abgabe			Muss	
SG10 SG10		7037	Z08	Konzessionsabgabe	Muss X	
0010	00.		Z 09	(Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
Konze	essions	abgabe				
SG10					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		
			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	X	



EDIE/	ACT Str	ruktur	Resch	reibung	Neuzuordnung der ZP	Redingung
EDIFACT Struktur			unikation von	NB an LF	Bedingung	
				entifikator	11068	
			Fiulide	Sondervertragskunden	11000	
				vorliegt		
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe	X	
			TAS	KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
			IAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	^	
			ΤK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher	X	
			TKS	Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach	X	
			i.i.o	KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	^	
			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	
	CAV			ssionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/SAS/KAS
	CAV	7110	Gebüh	renkategorie der ssionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steue	r-/Abga	beninformation	1			
SG8	SEQ				Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
>(-×	SEU				Muss	
SG8		1220	710	Steuer-/Ahgaheninformation	X	
SG8		1229	Z10	Steuer-/Abgabeninformation	X	
SG8 Refere Zählpi	SEQ enz auf		Z10	Steuer-/Abgabeninformation	X	
SG8 Refere Zählpu SG8	SEQ enz auf unktbez	die	Z10	Steuer-/Abgabeninformation	X	
Refere Zählpt SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF	die zeichnung			X Muss	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF	die zeichnung 1153	AVE	Zählpunkt	X Muss X	
Refere Zählpu SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF	die zeichnung 1153 1154	AVE	Zählpunkt	X Muss X	
Refere Zählpu SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF	die zeichnung 1153	AVE	Zählpunkt	X Muss X	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF RFF RFF	die zeichnung 1153 1154	AVE	Zählpunkt Inktbezeichnung	Muss X X Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF RFF RFF	die zeichnung 1153 1154 die OBIS	AVE	Zählpunkt	Muss X X Muss [1]	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF RFF enz auf	die zeichnung 1153 1154 die OBIS	AVE Zählpu Z10	Zählpunkt inktbezeichnung OBIS-Kennzahl	Muss X X Muss [1]	
Refere Zählpi SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF RFF RFF	die zeichnung 1153 1154 die OBIS	AVE Zählpu Z10	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl	Muss X X X Muss [1]	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF R	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154	AVE Zählpu Z10	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl	Muss X X Muss [1] X X	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF RFF RFF rn-/ penbefre	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154	AVE Zählpu Z10	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl	Muss X X Muss [1] X X Muss	
Refere Zählpt SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF RFF rn-/ penbefre CCI	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154 eiung	AVE Zählpu Z10 OBIS-h	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl Kennzahl	Muss X X Muss [1] X X Muss Muss	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF RFF conbefro CCI	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154 eiung	AVE Zählpu Z10 OBIS-H	Zählpunkt unktbezeichnung OBIS-Kennzahl Kennzahl Steuerinformation	Muss X X X Muss [1] X X X	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG10 SG10 SG10	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF CFF CCI CCI CCI	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154 eiung 7059 7037	AVE Zählpu Z10 OBIS-h	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl Kennzahl	Muss X X X Muss [1] X X X	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG10 SG10 SG10	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF CFF CCI CCI CCI	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154 eiung	AVE Zählpu Z10 OBIS-H	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl Kennzahl Steuerinformation Stromsteuer befreit	Muss X X Muss [1] X X X Muss Muss Muss X X	
Refere Zählpt SG8 SG8 SG8 SG8 Refere SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG10 SG10 SG10	SEQ enz auf unktbez RFF RFF RFF enz auf RFF CFF CCI CCI CCI	die zeichnung 1153 1154 die OBIS 1153 1154 eiung 7059 7037	AVE Zählpu Z10 OBIS-H	Zählpunkt Inktbezeichnung OBIS-Kennzahl Kennzahl Steuerinformation Stromsteuer befreit	Muss X X Muss [1] X X X Muss Muss Muss X X	[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



Muss Gerätenummer Gerätenummer Muss Gerätenummer Gerätenummer Muss Gerätenummer Muss Gerätenummer Gerätenummer Gerätenummer Muss Gerätenummer Gerätenummer Gerätenummer Muss Gerätenummer G	EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung	
Campaigne Camp		Prutide	enunkator	11068		
March Marc						
Muss						
Muss				Muss		
Action A		AVE	Zählpunkt			
		Zählpu	ınktbezeichnung	Χ		
Signo Ccl Sign				Muss	vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb	
Alicentyp Scrip	SG10 CCI			Muss	asi ee geram ist	
Muss 1 Bei Änderung eines Wertes	G10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X		
Muss 1 Bei Anderung eines Wertes						
AHZ				Muss	[1] Bei Änderuna eines Wertes	
WSZ		AHZ			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
MAZ Lastgangzähler X [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom MAZ Maximumzähler X [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (3] außer bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ (4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (3] außer bei SG10 CAV (4) Bei Änderung des Wertes (4) Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (3) außer bei SG10 CAV+IVA Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (3) außer bei SG10 CAV+IVA Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom (4) Wenn		Wez		Y	•	
LAZ Lastgangzähler X 11 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom MAZ Maximumzähler X 11 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 11 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 12 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 13 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 14 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 15 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 15 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 17 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 18 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 18 Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom 19 Wenn MP-ID		***32		^		
MAZ Maximumzähler X [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom		LAZ		Х	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
EHZ		MAZ	Maximumzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
VA		EHZ		X		
Z02 EDL21 X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ Z03 sonstiger EHZ X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV+EHZ CAV-EHZ CAV-		IVA	Individuelle Abstimmung	Χ		
Z02 EDL21 X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ Z03 sonstiger EHZ X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ Z04 Sonstiger EHZ X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ Z05 Sonstiger EHZ X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ Z05 SG10 CAV SG10 CAV	G10 CAV 7110	Z01		X [1]		
Z03 sonstiger EHZ X [1] [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ		Z02	EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13	
Muss [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes [4] Bei Änderung des Wertes [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV [4] Bei Änderung des Wertes [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [6] Bei Änderung des Wertes [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [8] außer bei SG10 CAV+IVA [8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom		Z 03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13	
Muss [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes [4] Bei Änderung des Wertes [4] Bei Änderung des Wertes [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [6] außer bei SG10 CAV [6] außer bei SG10 CAV+IVA [7] außer bei SG10 CAV+IVA [8] außer	dentifikation/Nummer des					
Muss [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes [4] Bei Änderung des Wertes [4] Bei Änderung des Wertes [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV [4] Bei Änderung des Wertes [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [6] außer bei SG10 CAV+IVA [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [7]	Gerätes					
[2] Wenn nicht SG5 LÖC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Farifanzahl SG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA SG10 CAV 7111 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung SG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA Energierichtung SG10 CAV ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X						
[4] Bei Änderung des Wertes GG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X GG10 CAV 7110 Gerätenummer X Farifanzahl GG10 GG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA GG10 CAV 7111 ETZ Eintarif X TTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung GG10 GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA Energierichtung GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom GG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X	SG10 CAV			Muss	[2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt	
GG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X GG10 CAV 7110 Gerätenummer X Farifanzahl GG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA Energierichtung GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom SG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X						
GG10 CAV 7110 Gerätenummer X Sarifanzahl GG10 GG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA ETZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom GG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X	G10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer			
GG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA GG10 CAV 7111 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom GG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X		Geräte	nummer			
SG10 CAV Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA SG10 CAV 7111 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif X Energierichtung SG10 SG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom SG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X	[arifanzah]					
Muss [3] [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+W aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+W aus Sparte Strom Energierichtung GG10 CAV Energierichtung GG10 CAV Ext Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X						
ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung SG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X				Muss [3]	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Energierichtung SG10 SG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X	SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X		
GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom GG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X		ZTZ	Zweitarif	X		
GG10 CAV Muss [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom GG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler X						
[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N aus Sparte Strom SG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X				N 4	[4] Dai Änderman des Mertes	
SG10 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X	SGTU CAV			Muss	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
<u>-</u>	G10 CAV 7111					
Messwerterfassung am		-	<u> </u>			



EDIT	OT 2		ъ.	9	Na	D. Farmer
EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	-	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
				inikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11068	
Zählpu	unkt					
SG10	CCI				NA	
SG10			E40	Manayyartarfanayya am	Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
		assung am				
Zählpu	unkt					
SG10 SG10	CAV				Muss	
		7444	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss X	
SG10	CAV	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
Wandl	erdate	n				
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
						vorhanden
						[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG
						[3] Bei Gerätewechsel
						[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						aus Sparte Strom
SG8	SEQ				Muss	•
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Refere	enz auf	die	I			
	enumm					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer	X	
Wandl	or		1			
SG10	CI				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z25	Wandler	X	
Identif	ikation	Nummer des	1			
Geräte		radining des				
SG10	-					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräter		X	
\//oscil	ortin .	and Folder	· ·			
SG10	ertyp u	ind Faktor				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
3310	J, (V		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
				(Strom und Spannung)		
			MBW	Blockstromwandler	X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG10	CAV	7110	Wandle	rfaktor	X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW
Komm	unikati	onseinrichtung	Ī.			
sdater						
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
						vorhanden
000	0 =-					[2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ		705	Manager and least are a dead of the	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Dofore	enz auf	dio	-			
	enz aur enumm					
SG8						
SG8	RFF				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
			unikation von entifikator	NB an LF 11068		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	RFF	1154				
SG8		-	Gerale	nummer	X	
Komm SG10	unikati	onseinrichtung			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Χ	
Geräte		Nummer des				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
		onseinrichtung				
styp SG10		onseinnentung				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE- KomEinr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
		hnischen				
Steuer SG8	einrich	tung			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ				Muss	[2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ	1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Refere	nz auf	die	Ĭ.			
	enumm					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	Χ	
Techni			Ĭ			
	einrich	tung			NA	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z27	Technische	X	
				Steuereinrichtung		
		Nummer des				
Geräte SG10	55					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Techni		tungstyp				
SG10						
SG10			DCII	Dundatauanantii	Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Endve	rbrauch	ner/Kunde	1		Muss [2]	[1] Kundenname aus Anmeldung



[3] Ku Markt [4] We der So	ei SG4 IMD++Z14+Z07
[5] Be	undenname aus Sicht der trolle enn ein Segment innerhalb G gefüllt ist ei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD Muss	
	nweis: Kann Anschlussnutzer -nehmer sein
SG12 NAD 3036 Name X	TICHINE SCH
SG12 NAD 3045 Z01 Person X	
Z02 Firma X	
ZP ist [2] We Änder Berec	enn von Verantwortlicher rung versendet an chtigter MDL mit IFTSTA
[3] MS SG12 NAD Muss	SDA
SG12 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X	
SG12 NAD 3039 MP-ID X	
SG12 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12 SG12 RFF Muss	
SG12 RFF 1153 Z05 Abrechnung nach MessZV X über NNE	
SG12 RFF 1154 Grundzuständigkeit (Ja/Nein) X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12	
SG12 RFF Muss	
SG12 RFF 1153 AVE Zählpunkt X	
SG12 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X	
Referenz auf die	
Gerätenummer SG12	
SG12 RFF Soll [1] [1] We	enn nicht alle Zähler an n ZP einem MSB zugeordnet
SG12 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X	
SG12 RFF 1154 Gerätenummer X	
Messdienstleister an dem	
Zählpunkt SG12 Muss [B6] [1] SG MP be [2] We Änder	G4 IMD++Z04+Z01 wenn der ereits MDL ist enn von Verantwortlicher rung versendet an chtigter MSB mit IFTSTA, an
	chtigter LF mit UTILMD



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11068	
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur Me Grundzustän Netzgesellsch SG12	digkeit der				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf Zählpunktbez SG12					
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Referenz auf	die				
Gerätenumm					
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Jii u
SG12 RFF	1154		nummer	X	
Lieferanschri	ft	Ĭ.			
SG12				Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhander[2] Bei Änderung des Wertes[3] Wenn bekannt
SG12 NAD				Muss	L-3
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.5 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

Nachrichten- UNH UNH	Vontoormost	Kommu	nikation von			
UNH	Konfooamant	Prüfider	nikation von ntifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
UNH	nopiseginent			Muss	Muss	
	0062		nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.1b	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	Χ	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Be DTM	ginndatum			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	7
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
	2379	610	CCYYMM	X	Χ	
Referenz auf						
vorangegang SG1 SG1 RFF	ene Anfrage			Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Muss X	Muss X	
SG1 RFF	1154		z, Identifikation	X [1]	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser SG2 SG2 NAD	nder			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		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	Χ	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	X	
Kommunikat SG3 SG3 COM	ionsverbindung			Muss	Muss	
	3148	Numm	er / Adresse	X	X	
	3155	EM	Elektronische Post	O	<u>^</u>	
OGS OGW	3133	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID Empf	änger					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG2 NAD	3035		Nacimentenemplanger			
SG2 NAD	3039	MP-ID	004	X X	X X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang						
SG4 IDE				Muss Muss [2]	Muss Muss [2]	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	
SG4 IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	X	
Datenstatus Bilanzkreisst SG4 SG4 STS	zur Zeitreihe für ummen			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	X	X	VINI
SG4 STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
	-	Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
		Z04	Abrechnungsdaten	X	X	
		Z 06	Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	Χ	
Bilanzierung SG5	sgebiet				Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
205						SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 L SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet		Muss X	
	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X	
505	LOC	3223	Bilanzierungsgebiet		Λ	
Bilanzk SG5					Muss [6] U [7]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+B1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 L		0007	227 Pilonzkrojo		Muss	
	LOC	3227	237 Bilanzkreis		X	
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis		Х	
Zählpur SG5	nkt			Muss [4] U [5]	Muss [4] U [5]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
SG5 LOC		Muss	Muss	gefüllt
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	Χ	
Prüfidentifikator				
SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	Χ	
Zählpunktdaten/Teil des				
EUZ-Tupels SG8		Muse	Muss	[1] Hipwois: Für den 7D der
		Muss		 [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ	Z01 Zählpunktdaten/Teil des	Muss X	Muss X	
SG8 SEQ 1229	EUZ-Tupels	^	^	
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	Х	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Versionsangabe der Zeitreihe				
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	Version der Zeitreihe	Χ	Χ	
Kategorie des Zeitreihen SG10	typ	Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI	45	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X X	X X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	λ	
Zeitreihentyp SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
SG10	CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp	Х	Х	
OBIS- SG8	-Daten				Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	Muss	3
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	Χ	
	-Kennza	ahl					
SG8	DIA				Muse	Muss	[1] Doi Ändorung doo Wortoo
SG8 SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	Muss X	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	7140		(ennzahl	X	X X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
	iemeng	je					
SG9	OTV				Muss Muss	Muss Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert	X	X	
369	QII	0003	13	(Summenwert, Bilanzsumme)	Α	Α	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	Χ	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X X	
Begin SG9 SG9		periode			Muse	Muse	
SG9		2005	163	Verarbeitung,	Muss X	Muss X	
369	ווווט	2005	103	Beginndatum/-zeit		^	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Ende SG9	Messpe	eriode					
SG9	DTM				Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nachr		Endesegment			.,		
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung	
Nachric	hten-k	Kopfsegment	I	nimator	11011	11072	
	NH				Muss	Muss	
Į	JNH	0062	å	hten-Referenznummer	X	X	
	JNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
Į	JNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
Į	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
ι	JNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn B	der Na GM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
E	3GM	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachric D	htend: TM	atum			Muss	Muss	
]	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
[OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	
	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID A SG2 SG2 N		der			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 1	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2 1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 1	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspred SG3 SG3 C		ner			Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	
SG3		onsverbindung					
SG3 C				/ A I	Muss	Muss	
		3148		r / Adresse	X	X O	
SG3 (JUM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID E SG2 SG2 N		nger		,	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT St	ruktur		unikation von	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	11071	11072	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				Muse	Muse	
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	Vorgan	gsnummer	X	X	
Bilanzierungs	sbeginn					
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
SG4 DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
Bilanzierung	sende					
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
SG4 DTM		159				
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х	
SG4 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Bilanzierung: SG5	sgebiet			Muss [4]	Muss [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der	Deaktivierung	Bedingung
		Zuordnungs- ermächtigung	der Zuordnungs-	
		ogag	ermächtigung	
	Kommunikation von	BKV an NB	BKV an NB	
	Prüfidentifikator	11071	11072	
				verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC 2227	107 Bilanzierungsgebiet	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227	3-3			
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis SG5		Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	[9] Wenn 5G4 DTM+158 geruit
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer
SG8 SEQ		Muss	Muss	untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [2]	Muss [2]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10 CCI		Muss	Muss	CCI+Z01++Z32 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Aktivierung der Zuordnungs-	Deaktivierung der	Bedingung		
				ermächtigung	Zuordnungs- ermächtigung			
		Kommı	unikation von	BKV an NB	BKV an NB			
		Prüfide	ntifikator	11071	11072			
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	Х			
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X			
Zeitreihentyp SG10)							
SG10 CAV		-		Muss	Muss			
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	X	Χ			
	arktpartner MP-							
ID SG12				Muss [6]	Muss [6]	[1] Altlieferant		
				, ,	.,	[2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle		
SG12 NAD				Muss	Muss	Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer		
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X			
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X			
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X			
COIL WIL		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х			
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss			
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ			



3.7 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Übermittlung der	Bedingung	
					Profildefinitionen		
				inikation von	NB an LF		
			Prüfidei	ntifikator	11073		
Nachr		Kopfsegment			Muse		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X		
		0065		Netzanschluss-Stammdaten	X		
			D D				
		0052		Entwurfs-Version	X		
		0054	11A UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X		
		0051 0057	5.1b	Versionsnummer der	X		
	UNH	0057	3.16	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden	
	D0:1	4004	740	Drofildofinition	V	Meldung zu wählen	
		1001	Z18	Profildefinition	X		
		1004	DOKUM	entennummer	Λ		
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X		
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Gültig	keit, 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		
	Abser	nder			Muss		
SG2 SG2	NAD				Muss Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
	echpar	tner			12		
SG3 SG3	СТА				Kann Muss		
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X		
	nunikati	onsverbindung					
SG3 SG3	СОМ				Muss		
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ		
			EM	Elektronische Post	O		



EDIFACT Struktu	ır Besc	hreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kom	munikation von	NB an LF	
		dentifikator	11073	
000 0011 51	·			
SG3 COM 31	55 FX TE	Telefax Telefon	0	
	AJ	weiteres Telefon	ŏ	
	AL	Handy	0	
MP-ID Empfänge	r			
SG2 NAD			Muss Muss	
SG2 NAD 30	35 MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 30			X	
SG2 NAD 30		GS1	X	
1002	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorgang SG4			Muss	
SG4 IDE			Muss 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 74	95 24	Transaktion	X	enoraemen
SG4 IDE 74		angsnummer	X	
Profilbeschreibun	ng i			
SG4	19			
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 44	51 Z01	Profilbeschreibung	Χ	M
SG4 FTX 44	40 Text	für weitere Beschreibung	X	
Klimazone/				
Temperaturmess	:			
Referenzmessun	g		Muoo [1]	[4] Pai SC7 CCL 702/705
SG5 LOC			Muss [1] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 32	27 Z02	Messstelle des	X	
		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		
	Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Х	
	Z 05	Referenzmessung	Χ	
SG5 LOC 32	25 ID KI Temp	mazone/ peraturmessstelle/	X	
005 100 ::		enzmessung		(415 : 005 00 700 700 700
SG5 LOC 11	31 Diens	stanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 30	55 89	Vergeben vom Händler (hier	X	
	293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgeb	iet			
SG5			Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben.



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11073	
				Similicator		Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/GAA/GAB/GAC/GE1/GE2/GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WN2/WN3/WAA/WAB oder WAC
SG5	LOC		40=		Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanz	ierungsgebiet	X	
	entifika	tor				
SG6	RFF				Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154			X	
			Fruito	entifikator	^	
	Profil (G	rofil (Strom), ias)			Muss	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7	CCI				Muss	L-1
SG7	CCI	7059	Z02 Z03 Z04	Standardlastprofil tagesparameterabhängiges Lastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [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	Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X	aus Spaile SIIUII
			Z10	analytisches Verfahren	X	
	ertes P Profil (G	rofil (Strom), Gas)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111		des Normierten Profils	X	
SG7	CAV	3055	(Stron	n), Last-Profil (Gas) Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	erungs	faktor				
Normi					X	
SG7					Muss	
SG7 SG7	CCI	7050	700	Mormiorupacfolder	V	
SG7 SG7	CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG7 SG7	CCI	7059 7037	Z06 Z35 Z36	Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11073	
3G7					Muss	
G7	CCI				Muss	
3G7	CCI	7059	Z 07	Profiltyp	Χ	
G7	CCI	7037	Z38	Gewerbe allgemein	X	
	00.	1007	Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			Z40	Gewerbe mit starkem bis	X	
				überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden		
			Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit	Χ	
				Backstube		
			Z44	Gewerbe	X	
				Wochenendbetrieb		
			Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	
			740	allgemein	V	
			Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	X	
			-,-	Nebenerwerbs-Tierzucht	V	
			Z47	Landwirtschaft ohne	X	
			Z48	Milchvieh Haushalt	X	
			Z49	Bandlast	X	
			Z50	unterbrechbare	X	
				Verbrauchseinrichtung		
			Z 51	Heizwärmespeicher	Χ	
			Z52	Straßenbeleuchtung	X	
			Z53	Photovoltaik-Anlage	X	
			Z54	Blockheizkraftwerk	X	
			Z55	sonstige Entnahme	X	
			Z56	sonstige Einspeisung	X	
Profils SG7	schar				Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24
SG7	CCI				Muco	[3] Bei SG7 CCI+Z02/Z03
		7027	Z12	Profilschar	Muss X	
SG7	CCI	7037	1212	FIOIIISCHAI	^	
Profile	schar					
SG7 SG7	CAV				Muss	
		7111	Code	Nor Profileshor		
SG7	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
	hnung					
	smittelt	emperatur				
SG8					Muss [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG8	SEQ			December	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
Berec	hnung					
		emperatur				
SG8		•				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	Z01	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
	PIA	7143	Z03	24h-Mittelwert	Χ	
SG8	1 1/4		Z04	vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äguivalente	X	
	1 1/4		Z 04	gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	^	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
				NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11073	
				Tagesmitteltemperatur		
Anteil A	\					
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
SG9	QTY	6063	Z11	Anteil A	X	
SG9	QTY	6060	Anteil	A in %	X	
Anteil E	3					
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
	QTY	6063	Z12	Anteil B	X	
	QTY	6060	Anteil	B in %	X	
Anteil C)					
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
	QTY	6063	Z13	Anteil C	X	
	QTY	6060	Anteil	C in %	X	
Anteil D)					
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
	QTY	6063	Z14	Anteil D	X	
SG9	QTY	6060	Anteil	D in %	X	
	zungs	temperatur	Ĭ			[UD 1007100 700/700
SG9 SG9	QTY				Muss [1] Muss	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
	QTY	6063	Z15	Bezugstemperatur	X	
	QTY	6060	Tempe	eratur in °C	X	
	zungs	konstante				
SG10 SG10	CCI				Muss [1] Muss	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG10		7059	Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10	CCI	7037	Z61 Z62	0 1	X X	
		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



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

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

28.05.2014



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

_fd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä 001	SG7 Profilschar Anwendungsfall: 11073 Übermittlung Profildefinitionen	Muss [3] Bedingung [3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05	Muss [3] Bedingung [3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Eine Profilschar ist zwar bei tagesparameterabh. Profilen (Bedingung Bei SG7 CCI+Z03/Z05) anzugeben, aber auch nur, wenn es sich nicht um eine Referenzmessung handelt. In diesem Fall kann keine Profilschar ausgewiesen werden.	Fehler (28.05.2014)	
Ä 002	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11068 Neuzuordnung der ZP	X	X [1] Bedingung [1] Bei SG10 CAV +MIW/MPW/MBW	Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.	Fehler (28.05.2014)	
Ä 003	SG8 Berechnung Tagesmitteltemperatu r Anwendungsfall 11073 Übermittlung Profildefinitionen	Muss [1] U [2] Bedingung [1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Muss [1] Bedingung [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Reduzierung der Bedingung, da die Bedingung "[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03" ausreichend ist.	Fehler (28.05.2014)	