

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. November 2013

Version: 3.0

Stand MIG: 5.1a und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	10
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	18
3.4	Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen	23
3.5	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	42
3.6	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	47
3.7	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	51
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	56
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	57



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die standardisierten Geschäftsprozesse zur MaBiS.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zu den (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in de n Allgemeinen Festlegungen definiert.

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten "Bilanzierungsbeginn" bzw. "Bilanzierungsende" übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP / NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	Antwort BIKO an NB NB an NB	Bedingung	
				NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB				
			Prüfidentifikator		11062	11063	11064	
Nachri	chten-ł 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	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	der Na BGM	achricht			Muss	Muss		[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z 07	Aktivierung/ Deaktivierung von BilanzierungsZP	Χ	Х	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachri	chtend	atum						
	DTM				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	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Sende	r			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X	X X	
SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	unikatio	onsverbindung	Ī.					
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	X	Χ	
SG3	COM		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIE	ACT Str	uktur	Basahr	eihung	Aktiviarung	Deaktivier-	Antwort	Redingung
EDIF	ACT ST	uktui	Beschr	eiburig	Aktivierung von ZP	ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommı	unikation von		/ NB an BIKO/	BIKO an NE	3
					LF/ NB	LF/ NB	NB an NB	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/ NB	BKV/ NB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MD	Nachialtaaaaatiaaaa	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfanger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
			293	(Bundesverband der	^	^	^	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	na		ī					
SG4	9				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf.
								incl. Profilschar) ein
								Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je
								zugeordnetem Zählpunkt
								und je EEG-
								Überführungszeitreihe ein
				Torrelli			······································	Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Х	
Bilanz	zierungs	sbeginn						
SG4							0 11 11	
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		Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		Χ	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		Х	
Bilanz	zierungs	sende	Ī					
SG4	Ü							
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
	<u>. </u>							[6] Bei Korrektur
SG4		2005	159	Bilanzierungsende				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X	Х	
SG4	DTM		203	nne, Wert		X	X	
						• •	.,	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
	Komm	unikation von	von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	ung von ZP / NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an 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	
	Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)			0	
	Z 50	Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)			0	
	E62	Ablehnung (OBIS nicht passend)			0 [1]	[1] Außer bei NZR, DZR, DBA
	Z54 Z57	Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Ablehnung (ZPB nicht			0	
	Z58	zugelassen) Ablehnung			0	
	Z59	(Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Ablehnung			0	
		(abweichender ZP bereits vorhanden)				
	Z60	Ablehnung (Regelzone falsch)			0	
	Z61 Z62	Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert) Ablehnung (ZPB ist			0	
	Z 56	bereits deaktiviert) 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 Bilazierungsgebiet 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			
SG5 LOC 3227	107	Diianzierungsgebiet	^			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB 11062	ung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB 11063	BIKO an NE NB an NB 11064	3
Bilanzkreis 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	227 Dilagaliya	Muss			
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X			
Zählpunkt SG5	Bilanzkreis	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
		I/A		von ZP	ung von ZP	DIKO NE	
		Kommi	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an NB	3
		Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
							[10] Wenn SG12
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	Х	X	
Regelzone SG5				Muss			
SG5 LOC				Muss			
	3227	231	Regelzone	Χ			
	3225	Regelz	one	X			
Referenz Vorga (aus Anfragena							
SG6	gorinont)					Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF		<u> </u>				Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
Zählpunktdater SG8	n			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	Z01	Zählpunktdaten	X			
Kategorie des	Zeitreihentyp						
SG10 CCI				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
	7059	15	Struktur	X			
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp SG10							
SG10 CAV				Muss			
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	Х			
OBIS-Daten SG8				Muss			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ				Muss			-
		Z02	OBIS-Daten	Х			

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

29.11.2013



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NE NB an NB	3
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
SG8	SEQ	1229						
OBIS-	-Kennza	ahl						
SG8								
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	X			
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	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	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
Nachrichten-Kopfsegmen UNH	nt	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	Χ	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X g	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei Aufteilung
UNH 0070	Übermittlungsfolgenummer	X	Χ	
UNH 0073	C 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 Nachricht BGM		Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	Χ	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Gültigkeit, Beginndatum DTM		Muss	Muss	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	Х	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage SG1 SG1 RFF)	Muss Muss		
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [1]		[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Sender SG2 SG2 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation 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	CTA	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	0	0	
			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.)	Х	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	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	
Bilanz	zierungs	beginn					
SG4 SG4					Muss	Soll [5]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
	zierungs	ende	:				
SG4 SG4	DTM				Soll [5]	Soll [6]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		kation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidenti	fikator	11065	11066	[2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
					 [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 E	Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum od Zeitspann	ler Uhrzeit oder	X	Х	
SG4 DTM 2379		CCYYMMDD	X	Χ	
Status der Antwort SG4					
SG4 STS	E01 S	Status der Antwort		Muss X	
SG4 STS 9015 SG4 STS 9013		Zusätzlicher Datensatz		X	
304 313 3013	Z48 /	Ablehnung bilanzierungsrel. Daten		Ô	
	Z49 /	ehlen) Ablehnung bilanzierungsrel. Daten		Ο	
	Z50	nicht korrekt) Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)		X	
Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste SG4					
SG4 FTX			Soll [1]	Muss	[1] Bei vorliegender Abweichung [2] Bei SG4 STS+E01++Z48/ Z49
SG4 FTX 4451	,	Abweichung	X	X	
SG4 FTX 4441		Ergänzter ZP Entfallener ZP	X X		
	Z05 / Z06 /	Änderung vorhanden Ansicht des Absender zum Dateninhalt der	x	X	
		Jrsprungsnachricht			
SG4 FTX 4440		rläuterung der	Kann	Kann	
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei
					SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/



LDIP	ACT Str	uktur	Roschr	eihung	Lieferanten-	Korrekturlisto zu	Redingung
EDIFACT Struktur		Beschr	eibulig	clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Dealingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11065	11066	
							WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/
SG5	LOC				Muss	Muss	WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	X	
			- Blianzi		^		
Zählpt 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
			1				detuilt
SG5	LOC				Muss	Muss	gefüllt
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	getulit
		3227 3225		Zählpunkt nktbezeichnung			getuilt
SG5 SG5 Refere	LOC LOC enz Vor				Χ	X X	
SG5 SG5 Refere (aus A SG6	LOC LOC enz Vor Anfrage	3225 gangsnummer			Χ	X X Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG5 SG5 Refere (aus A SG6	LOC LOC enz Vor Anfrage	3225 gangsnummer nachricht)	Zählpui	nktbezeichnung	Χ	X X Muss [2] Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 SG5 Refere (aus A SG6	LOC LOC enz Vor Anfrage	3225 gangsnummer		nktbezeichnung Transaktions-	Χ	X X Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6	LOC LOC enz Vor Anfrager	3225 gangsnummer nachricht)	Zählpui TN	nktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	Χ	X X Muss [2] Muss X	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 SG5 Refere (aus A SG6	LOC LOC enz Vor Anfrage	3225 gangsnummer nachricht)	Zählpui TN	nktbezeichnung Transaktions-	Χ	X X Muss [2] Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6 SG6	LOC LOC enz Vor Anfragel RFF RFF RFF	3225 gangsnummer nachricht) 1153 1154 rofil (Strom),	Zählpui TN	nktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	Χ	X X Muss [2] Muss X	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6 SG6	LOC LOC enz Vor Anfrage RFF RFF	3225 gangsnummer nachricht) 1153 1154 rofil (Strom),	Zählpui TN	nktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	Χ	X X Muss [2] Muss X	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [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
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6 SG6 Normi Last-F SG7	LOC LOC enz Vor Anfrager RFF RFF RFF	3225 gangsnummer nachricht) 1153 1154 rofil (Strom),	Zählpui TN	nktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X X	X X Muss [2] Muss X X	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [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/
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6 SG6 Normi Last-F	LOC LOC enz Vor Anfrager RFF RFF RFF	3225 gangsnummer nachricht) 1153 1154 rofil (Strom),	TN Vorgan	Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss [2]	X X X Muss [2] Muss X X Soll [3]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [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 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
SG5 SG5 Refere (aus A SG6 SG6 SG6 Normi Last-F SG7	RFF RFF Profil (G	gangsnummer nachricht) 1153 1154 rofil (Strom), as)	TN Vorgan	Transaktions- Referenznummer gsnummer	X X Muss [2]	X X Muss [2] Muss X X Soll [3]	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [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 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 /



EDIFACT Struktur			reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
			Z 05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Last-F	ertes P Profil (G	rofil (Strom), as)					
SG7 SG7	CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111	Code o	des Normierten Profils	X	X	
), Last-Profil (Gas)			
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	
Zählpi SG8	unktdat	en			Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten	X	X	
		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	
Zeitrei SG8	ihe	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	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Versio	n der Zeitreihe	Χ	Χ	
Versic SG8 SG8		abe des Profils			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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Lieferanten-	Korrekturliste zu	Bedingung
			clearingliste	Lieferanten- clearingliste	
	Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	11065	11066	
					[3] Bei Korrektur
SG8 RFF 1153	Z12	Referenz auf ein Profil	Χ	X	
SG8 RFF 1154	Version	der Zeitreihe	Χ	Χ	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängig Lieferstellen SG9	je		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	740	Λ - l l - i - t · · ·	Muss	Muss	[4] D-: CO7 COL E00
SG9 QTY 6063	Z10	Anlagenleistung	Х	Χ	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig	X	Х	57.17.250
	Z08	e Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	Х	
SG9 QTY 6060	Menge		X	Χ	
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
		Stunde/Kelvin)			
	KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte Jahresme	nge				
gesamt SG9			Muss [3] U [4]	Soll [5]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte	X	X	
SCO OTV EGEO	1/000-	Jahresmenge Gesamt	X	······································	
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X X	
505 QTI 0411	:	·	^	^	



EDIFACT Struktu	r	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	11065	11066	
 Tatsächlich bilanz	zierte					
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		707	Totoöobliob bilanziarta	Muss X	Muss X	
SG9 QTY 60 6	03	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	^	^	
SG9 QTY 60 6	60	Mengen		X	X	
SG9 QTY 64 1	11	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Zählpunkttyp		i i				
SG10				Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE
SO40 SO I				Mari	Mare	[2] Weill das 3G6 KFFFAVE (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	7".	Muss	Muss	
SG10 CCI 70 5		Z01	Zählpunkttyp	X X	X X	
SG10 CCI 70 3	37	Z32	Lieferantensummenzeitrei hen	Х	Х	
Kategorie des Zei SG10	itreihentyp			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) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	CONTENT NEED VOINGINGON
SG10 CCI 705	59	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI 70 3	37	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	X	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 71 1	11	Codo d	as Zaitraihantya	Muss X	Muss X	
		: Code de	es Zeitreihentyp	^	^	
Nachrichten-Ende UNT	esegment			Muss	Muss	
UNT 00 7	74	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	Χ	
UNT 00 6	62		hten-Referenznummer	X	Χ	



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	1 - 3			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1a	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	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
oung	DTM	eginndatum			Muss	 [1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
orang	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Maria	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
SG2	Sende	er			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
3 G2	INAU	3033	1810	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG3	echpar	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	Name v	rom Ansprechpartner	X	
Komm SG3 SG3	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-ID) Empfä	inger				
SG2 SG2	NAD	3.			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	 [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	gebiet			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 Bilazierungsgebiet 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	1	rungsgebiet	X	
Bilanz 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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	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	Bilanzkreis	X	
Zählpu 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] Wenn SG12 NAD+DEB gefullt
SG5	LOC	3227	172 Zählpunkt	X	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählpu SG8	unktdat	en		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	oo geruiit ist
SG8	SEQ	1229	Z01 Zählpunktdaten	X	
	enz auf unktbez RFF	die zeichnung		Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählpu SG10	unkttyp			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)



EDIFAC	CT Str	uktur	Besch	-	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
				unikation von	NB an BKV	
			Prüfide	entifikator	11067	
_						auf den LieferantenzummenZP im
						SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert
						[3] Hinweis: Bei zwei SG5
						LOC+172 ist der TranchenZP Z30
001-						und der AnlagenZP Z31
SG10 C		7050	704	7öhlaunkttiva	V	
SG10 C		7059	Z01	Zählpunkttyp	X X	
SG10 C	JCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitreih en	^	
Kategori	ie des	Zeitreihentyp	[
SG10					Muss [3]	[1] Bei Änderung des Wertes
						[2] Hinweis: Es ist nur ein
						Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8
						SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
						CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 C			4-	O(1-1	Muss	
SG10 C		7059	15	Struktur	X	
SG10 C	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihe	entyp					
SG10 SG10 C	CAV				Muss	
SG10 C		7111	Code o	les Zeitreihentyp	X	
			1	71		
OBIS-Da	aten				Muss [1]	[1] Hinweis: Für den ZP der
						Lieferantensummen-ZR anzugeben
						[2] Wenn ein Segment innerhalb
						der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 S	SEQ				Muss	SO geruiit ist
		1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Referenz	z auf	die				
		eichnung				
SG8		-			••	
	RFF	4450	۸۷۳	7öhlauakt	Muss X	
	RFF	1153	AVE	Zählpunkt		
	RFF	1154	anipu	nktbezeichnung	X	
OBIS-Ke	ennza	ıhl				
	PIA				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
	- ! A	4347	5	Produktidentifikation	X	1.1 = 51, 1.140, 41.9 400 110100
	 ⊃IA	7140		Kennzahl	X	
	 ⊃IA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Reteilium						
	er Ma	rktpartner MP-				
ID SG12	ter Ma	irktpartner MP-			Muss [4]	[1] Altlieferant
ID	ter Ma	irktpartner IVIP-			Muss [4]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35
ID	ter Ma	irktpartner MP-			Muss [4]	[2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant
ID	ter Ma	irktpartner MP-			Muss [4]	[2] Bei SG4 STS+E01++Z35[3] Neulieferant[4] Lieferant der
ID	ter Ma	irktpartner iviP-			Muss [4]	[2] Bei SG4 STS+E01++Z35[3] Neulieferant[4] Lieferant derLieferantensummenZR
ID	er Ma	irktpartner iviP-			Muss [4]	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die
ID	er Ma	irktpartner iviP-			Muss [4]	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet
ID	er Ma	irktpartner iviP-			Muss [4]	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
ID		irktpartner iviP-			Muss [4]	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Muss X	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12 N	NAD		VY	andere zugehörige Partei	Muss	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12 N SG12 N	NAD	3035		andere zugehörige Partei	Muss X	 [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

29.11.2013



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



3.4 Anwendungsübersicht zur Übermittlung der 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.



		uktur		eibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	11068	
lachri	chten-k UNH	Kopfsegment			Muso	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH		UTII M	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	OIVII		D			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3eginn	der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z08	Neuzuordnung von ZP	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Vachri	chtenda	atum	Ĭ			
	DTM		137	Dokumonton /	Muss X	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Julign	DTM	ginndatum			Muss	[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw BAS angegeben
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
/IP-ID	Sende	r				
G2 G2	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG3	СТА				Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
		onsverbindung			Muss	
SG3	COM				IVIUOO	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse		
	COM COM		Numme EM	er / Adresse Elektronische Post	X O	



EDIFACT S	Struktur		reibung unikation von	Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung
		Prüfid	entifikator	11068	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0 0	
		AL	Handy		
MP-ID Emp	ofänger			N4	
SG2 NAI)			Muss Muss	
SG2 NAI		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2 NAI	3039	MP-ID		X	
SG2 NAI	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Vorgang					
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	Vorga	ngsnummer	X	
Lieferrichtu	na	1			
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	X	
SG4 IMD	7009	Z06 Z07	Einspeisung Entnahme	X X	
Beginn zum	n				
SG4 DTN				Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTN		92	Datum Vertragsbeginn	X	Dodaugico Dogiiii dataiii
SG4 DTN	Л 2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4 DTN	A 2379	102	CCYYMMDD	X	
SG4 DTM	Л			Muss [5]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTN	/ 2005	93	Datum Vertragsende	X	LOJ DOI DONAITHOITI DALUITI
	л 2380		oder Uhrzeit oder	X	
	л 2379		anne, Wert CCYYMMDD	X	
		:			
Start des A bei RLM SG4	brechnungsjahrs	5			
SG4 DTN	Λ			Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTN	A 2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	nte Tur	nusablesung				
SG4 SG4	DTM				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4		2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
SG4		2380	=	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
zur Netzn SG4	utzungs	urnusablesung				
SG4	DTM DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung	Muss [1] X	[1] Bei SG4 DTM+752
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4		2379	602	CCYY	X	
Turnu SG4 SG4	Sinterva DTM	all			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] 201 004 111121 12041200
SG4	DTM	2380		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	zierungs	sende				
SG4	DTM				Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	[e] Borrionoma



EDIF	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Netzn SG4 SG4	utzungs AGR	svertrag			Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR	7431	11	Netznutzungsvertrag	Χ	
SG4	AGR	7433	E01 E02	Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X X	
SG4	ng der l	Netznutzung	¥		Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR	7431	E03	Zahler der Netznutzung	X	
SG4	AGR	7433	E09	Kunde	X	
			E10	Lieferant	X	
	anger de nspeisu AGR	er Vergütung Ing			Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR	7431	Z01	Empfänger der Vergütung	Χ	
SG4	AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	
Refer SG5 SG5	eraturm enzmes LOC				Muss [B10] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5	LOC	3227	Z02 Z03 Z05	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Referenzmessung	x x	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ nzmessung	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	DESCOOTINE 200 getuit
Bilanz SG5	zierungs	gebiet			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/



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
SG5	Loc			Muss	BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet 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	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanz SG5	kreis			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
SG5	LOC			Muss	[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	3227	237 Bilanzkreis	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis	X	
Zählpı SG5				Muss [B11.2] X [7]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je
905	100			Muga	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 SG5	LOC	3227	172 Zählpunkt	Muss X	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	
		Profil (Strom),	- Zariipuriktbezeichnung	^	



	_			
EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP	Bedingung
		unikation von entifikator	NB an LF 11068	
867	Prutide	HIMIKALUI		[4] Außer hei SCZ CCL FOO
SG7			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 7050	700	Ctandardastarst:	Muss	[41 Woon MD ID in CCC NAD MC
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 /
	Z03	tagesparameterabhängiges	O [1] U [2]	CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	203	Lastprofil	0 [1] 0 [2]	aus Sparte Strom
		·		[2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14
	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	_0-7	- and a composition	Λ	aus Sparte Strom
	Z05	tagesparameterabhängiges	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 CCI 7037	E01	Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X	aus Sparte Strom
001 001 1031	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom),	1			
Last-Profil (Gas)				
SG7 CAV			Muss	
SG7 CAV SG7 CAV 7111	Code (des Normierten Profils	X	
), Last-Profil (Gas)		
SG7 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählverfahren				
SG7			Muss	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl
				in den bilanzierungsrelavanten Änderung (LF<->NB), als auch in
				den nicht bilzierungsrelevanten
				Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI			Muss	vomanuen
SG7 CCI 7037	E02	Zählverfahren	X	
Zählverfahren				
SG7				
SG7 CAV 7444	E01	Pogietrioronde	Muss	
SG7 CAV 7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	E02	Nicht registrierende	X	
		Leistungsmessung (SLP oder SEP)		
	E14	TLP/TEP mit separater	Χ	
	F0.4	Messung		
	E24	TLP mit gemeinsamer Messung	X	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	X	
	Z29	Pauschalanlage	X	
Spannungsebene der				
Lieferstelle SG7			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			iviuoo	aus Sparte Strom
SG7 CCI	F • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Muss	-
SG7 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	X	
Spannungsebene der				



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF		
				entifikator	11068	
SG7						
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	X X	
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X	
			E07	Hös/HS Umspannung	X	
			E08	HS/MS Umspannung	X	
			E09	MS/NS Umspannung	X	
		ufteilung für				
		hängige				
Liefers S G7	telle				Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
301					Muss [1]	aus der Sparte Strom bei SG7
SG7	CCI				Muss	CCI+++E02 CAV+E24
SG7	CCI	7037	E17	Verbrauchsaufteilung (in %)	X	
007	CCI	1031		für temperaturabhängige Lieferstelle	^	
/erbra	uchsa	ufteilung für				
empe	raturab	hängige				
_iefers	telle					
SG7 SG7	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z22	Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7	CAV	7110	verbra	uchsaufteilung in %	X	
Profils	char					
SG7					Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24
SG7	CCI				Muss	[3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
301	CCI	7037	- 1 -	1 Tomocrai		
Profils	char					
SG7					••	
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	Code o	ler Profilschar	X	
		dnung (nach				
EnWG)				M [4]	[4] Dai: CC4 IMD 744 . 707[0]
SG7					Muss [1]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG7	CCI				Muss	Task an Zakaring Zagooranote Li
SG7	CCI	7037	Z15	Haushaltskunde gem.	X	
				EnWG		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	ınktdat	en				
SG8					Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben
						[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	3
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten	X	
Refere	nz auf	die zeichnung				
Zählbu						
	111111002					
Zählpu SG8 SG8	RFF				Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
						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	Χ		
tages	/Leistur parame stellen	ng für terabhängige			Muss [5] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das	
SG9	QTY				Muss	SEQ+201 (Zariipuliktuateri) das SG10 CCl+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCl+++E02 CAV+E14/E24/Z36	
SG9		6063	Z 10	Anlagenleistung	X [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	
3 G 9	QTY	6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X	[1] Bel OOT COITTTLUZ CAVTZSO	
			Z08	Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		
SG9	QTY	6060	Menge		Χ		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265	
			KWH KWT	Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10	
Veran gesan SG9	_	e Jahresmenge			Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02	
						CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur	
SG9	QTY				Muss	[5] Bol Kolloktul	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	6060		nangabe	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X		
Bishe	r gemes	ssene	Ī				
	nalleistu				Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
				NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11068	
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z03	Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	Х	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	
SG9	QTY	6411	KWT	Kilowatt	X	
	r Erzeu	Anteil des ZP gungsanlage			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			A 6 1	Muss	
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X	
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X	
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	
Status Erzeu S G9	der gungsa	ınlage				
SG9					Muss	[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9	STS	9015	5	Gesetzliche Kategorie	X	<u>1-1-0.7</u>
SG9	STS	4405	Z19	Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1	X	
			Z20	EEG 2012) Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr.	X	
			Z21	2 EEG 2012) sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	
			Z22	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Χ	
		prämie				
SG9 SG9	STS				Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9	STS	9015	Z16	Status der Managementprämie	X	
SG9	STS	4405	Z24	Managementprämie für	X	
			Z25	fernsteuerbare Anlage Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	
Zählpı SG10	unkttyp				Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die
SG10	CCI				Muss	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		7059	Z01	Zählpunkttyp	X	
SG10		7037	Z30	Parent	X	
JG 10	COI	1031	Z31	Child	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11068	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		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	Χ	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
Spannungsebene 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	Х	
Spannungsebene der Messung SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	
Verlustfaktor Trafo		Mara IDO	
SG10 SG10 CCI		Muss [B2] Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10		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	Χ	
Art der Erzeugungsanlage SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage Z34 KWKG-Anlage	X X X	
	Z35 sonstige Anlage	X	
OBIS-Daten SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	So gerunt ist
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	



EDIFACT Struktur Referenz auf die		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung	
		die zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
		die /Nummer des				
SG8	RFF				Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer	Χ	
SG8	RFF	1154	Identifi	kation/Nummer des Gerätes	Χ	
OBIS-	-Kennza	ahl				
SG8	PIA				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl OBIS-Kennzahl	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzani	X	
des Zi SG10 SG10		KS			Muss [1] U [2] Muss	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10		7059	11	Produkt	X	
SG10		7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
des Z SG10	ählwerk	chkommastellen ks	1		Muco	
	CAV	7110	Angah	e der Vorkommastelle	Muss X	
	CAV	7110		e der Nachkommastelle	X	
	ollzwec	zeichnung zu			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		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung 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



EDIFACT Struktur			reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11068	
SG10	CCI					[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom[4] Nicht RLM
SG10		7037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	
			Z60	Schwachlast fähig	X	
Konze SG8	essions	abgabedaten			Muss [B15] U ([B16] X [3])	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z07	Konzessionsabgabedaten	X	
	enz auf unktbez	die zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Refere	enz auf	die OBIS				
SG8 SG8	RFF				Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	CAV+ZZ3
	RFF	1154	OBIS-ŀ	Kennzahl	X	
Zuordi	กแทด		1			
Konze		abgabe			Muse	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10	CCI	7037	Z08 Z09	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	
Konzo	ecione	abgabe	1	(Communication)		
SG10	5510115	abyabe				
SG10	CAV				Muss [2]	 [1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10	CAV	7111	KAS	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	Х	
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	Χ	



	truktur	Beschi	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
LDII AOT C	ti dittui		unikation von	NB an LF	Boaingang
			entifikator	11068	
		TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a	X	
			bei ausschließlicher	•	
			Nutzung zum Kochen und		
		TKS	Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach	Χ	
			KAV § 2 (2) 2a ein anderen		
			Preis zu verwenden ist	V	
		TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA,	X	
			0,61 ct/kWh)		
		TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	X	
			Schwachlast angewendet		
SC10 CAV	7 7110	Konzo	wird		[1] Poi CC10 CAV/, TAC/TCC/
SG10 CAV	7110		ssionsabgabe in €/kWh 	Muss [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/SAS/KAS
SG10 CAV	7110		renkategorie der ssionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Stouer /AL-	ahoninformatic -	1	-		
SG8	gabeninformation			Soll [1]	[1] Wenn Information nach
					StromStG §9 erforderlich
SG8 SEC		Z10	Steuer-/Abgabeninformation	Muss X	
	1229	-10	Stouch /Abyabetiiilloilliatioll	^	
Referenz au					
Zählpunktbe SG8	ezeichnung				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF		AVE		X	
SG8 RFF		Zählpu	nktbezeichnung	Х	
Referenz au	uf die OBIS				
SG8 RFF				Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02
SG8 RFF	1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	CAV+Z29
SG8 RFF		OBIS-ŀ	Kennzahl	X	
Steuern-/		1			
Abgabenbe	freiung				
SG10 CCI				Muss Muss	
	7059	Z13	Steuerinformation	X	
SG10 CCI		. i			
SG10 CCI	7037	Z65	Stromsteuer befreit	X	
SG10 CCI		Z65 Z66	Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig	X X	
SG10 CCI Zähleinricht				X	[1] Wenn am ühermittelten
SG10 CCI					[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden
SG10 CCI Zähleinricht				X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb
SG10 CCI Zähleinricht				X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten
SG10 CCI Zähleinricht				X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel
SG10 CCI Zähleinricht				X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG10 CCI Zähleinricht	ungsdaten			X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel
SG10 CCI Zähleinricht SG8	ungsdaten			X Muss [B4]	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG10 CCI Zähleinricht SG8 SG8 SEC SG8 SEC	ungsdaten 1 1229 uf die	Z66	Stromsteuer pflichtig	X Muss [B4] Muss	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG10 CCI Zähleinricht SG8 SG8 SEC SG8 SEC Referenz au Zählpunktbe	ungsdaten 1 1229 uf die	Z66	Stromsteuer pflichtig	X Muss [B4] Muss	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG10 CCI Zähleinricht SG8 SG8 SEC SG8 SEC	ungsdaten 1 1229 uf die ezeichnung	Z66	Stromsteuer pflichtig	X Muss [B4] Muss	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG10 CCI Zähleinricht SG8 SG8 SEC SG8 SEC Referenz ac Zählpunktbe SG8	ungsdaten 1 1229 If die ezeichnung	Z66	Stromsteuer pflichtig	X Muss [B4] Muss X	Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle



EDIFACT Struktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Neuzuordnung der ZP NB an LF 11068	Bedingung
Zählertyp SG10			Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb
SG10 CCI			Muss	der SG gefüllt ist
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp SG10				
SG10 CAV			Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	WSZ	(Drehstrom) analoger	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Wechselstromzähler	.,	aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	EHZ	elektronischer	Χ	-
	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z 01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z 02	EDL21	X [1]	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z 03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV			Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
CO40 CAV 7444	Z30	Gerätenummer	X	[4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111				
SG10 CAV 7110	Gerate	nummer	Х	
Tarifanzahl				
SG10 SG10 CAV			Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	[1] Del / Mideraling ded Weltes
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
	1412	IVICIIITAIII	^	
Energierichtung SG10				
SG10 CAV			Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	Х	
Messwerterfassung am Zählpunkt				
SG10				
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss X	
SG10 CAV 7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	-	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
			unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11068	
Wandlerdaten SG8	1			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG
900 850				More	[3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	Muss X	
		1-0-1	vvariator batori		
Referenz auf (Identifikation/I					
Gerätes	Nummer des				
SG8					
SG8 RFF	4450	MC	7öhlornummor	Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Zählernummer	X	
SG8 RFF	1154	anierr	nummer	X	
Wandler				N.A	
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
Identifikation/I	Nummer des				
Gerätes	Nummer des				
SG10					
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV SG10 CAV	7111				
		Gerate	nummer	X	
Wandlertyp ur SG10 SG10 CAV	nd Faktor			Muss	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		MBW	(Strom und Spannung) Blockstromwandler	Χ	
		MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV	7110	Wandle	erfaktor	X	
Kommunikatio	onseinrichtung	-			
sdaten	5			0-8543	F411M/2002 20 May 20 W 71 M 20 M
SG8				Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
					[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ	4000	Z05	Kommunikationaginrightun-	Muss X	
SG8 SEQ	1229	200	Kommunikationseinrichtung sdaten	۸	
Referenz auf	die				
Identifikation/I					
Gerätes					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Zählernummer	X	
SG8 RFF	1154	Zählerr	nummer	Χ	
Kommunikatio	onseinrichtung				
SG10	oon montung			Muss	
SG10 CCI		700	- Managara Harriaga - 1 - 1 - 1	Muss	
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/I	Nummer des				
Gerätes SG10					
3010					



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
LDII ACT	otiuktui		unikation von	NB an LF	Dealinguing
			entifikator	11068	
0040 041	,	Fluilde	entilikatoi		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV					
SG10 CA\		:	nummer	X	
Kommunika styp	ationseinrichtung				
SG10					
SG10 CAV	<i>I</i>			Muss	
SG10 CAV	/ 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
		ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	Χ	
			LAN/WLAN		
		PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
		PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
			IAE		
Daten der t					
Steuereinri	chtung			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
300				3011 [1]	vorhanden
					[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEC	Q			Muss	
SG8 SEC	2 1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz a	uf die				
Identifikatio	n/Nummer des				
Gerätes					
SG8 RFF	:			Muss	
SG8 RFF		MG	Zählernummer	X	
SG8 RFF			nummer	X	
		:			
Technische Steuereinri					
SG10	ontarig			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikatio	n/Nummer des				
Gerätes					
SG10	,			Muse	
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10 CAV					
SG10 CAV	/ 7110	Gerate	nummer	X	
Technische					
Steuereinri	chtungstyp				
SG10 CAV	/			Muss	
SG10 CA		RSU	Rundsteuerempfänger	X	
30.0 OA	• • • • •	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Endverbrau	icher/Kunde				
SG12				Muss [2]	[1] Kundenname aus Anmeldung
					Lieferant neu
					[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der
					Marktrolle
					[4] Wenn ein Segment innerhalb
					der SG gefüllt ist
CC40 NA	,			N Av. a.a.	[5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAI		UD	Letztverbraucher/ Kunde	Muss X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer
SG12 NAI		30	Lotztvorbraucher/ Nunue	^	oder -nehmer sein
SG12 NAI		Name		Χ	
		:			



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Neuzuordnung der ZP NB an LF	Bedingung	
				11068		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X		
		Z02	Firma	X		
Vlessstellenb						
dem Zählpun SG12	kt			Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist	
					[2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA	
SG12 NAD				Muss		
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		
SG12 NAD	3055	9	GS1	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
Damus - At	7)/1	:	CONOUN CANDIT			
Bezug zur Me Grundzustäne Netzgesellscl	digkeit der					
SG12						
SG12 RFF			Abaabaaa	Muss		
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X		
SG12 RFF	1154	Grundz	ruständigkeit (Ja/Nein)	Х		
Referenz auf						
Zählpunktbez SG12	eichhung					
SG12 RFF				Muss		
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG12 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X		
Referenz auf						
Zählernumme SG12	er					
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind	
SG12 RFF	1153	MG	Zählernummer	X		
G12 RFF	1154	Zählerr	nummer	X		
Messdienstle	ister an dem					
Zählpunkt						
SG12				Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher	
					Änderung versendet an	
					Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD	
SG12 NAD				Muco	[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03	
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Muss X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB	
COIL NAD	J00J	ואוו -ווט			aus SG2 NAD+MS [2] MDLA	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		
		1	Wasserwirtschaft e.V.)			
		332	DE, DVGW Service &	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11068	
Bezug zur MessZV ι	ınd		
Grundzuständigkeit (der		
Netzgesellschaft			
SG12			
SG12 RFF	Z05 Abrechnung nach MessZ\	Muss V X	
SG12 RFF 1153	über NNE		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die			
Zählpunktbezeichnu	ng		
SG12 SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X Iviuss	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die			
Zählernummer			
SG12 SG12 RFF		Call [4]	[4] Mong sight alla Zählar an
3012 KFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Lieferanschrift			
SG12		Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhander[2] Bei Änderung des Wertes[3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	[3] Weilii bekailiit
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endese UNT	gment	Muss	
UNT 0074	Anzahl dar Sagmanta in ainar	Viuss	
UN1 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	^	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.5 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	1
Vachrichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Vachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	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	
DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
DTM		610	ССҮҮММ	X	X	
Referenz auf						
vorangegange SG1	one Annage			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [1]	X [1]	[1] Hinweis: Angabe des BGN DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Sende SG2 SG2 NAD	r			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	
Ansprechpart	ner					



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
				unikation von ntifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG3					Kann	Kann	
	CTA			Lafa and a Consultant and a Lafa	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	om Ansprechpartner	X	X	
SG3		onsverbindung					
	COM			/ 4 1	Muss	Muss	
G3		3148		er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
ИР-IС) Empfä	inger					
G2					Muss	Muss	
	NAD	0005	MP	Noobrightonematänga-	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
/orga	na		1				
6G4	iiig				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss [2]	Muss [2]	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Bilanz SG4	kreissu	zur Zeitreihe für ımmen					
SG4	SIS				Muss	Muss [1]	[1] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP. BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	X	
SG4	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
			Z04	Abrechnungsdaten	X	Х	
			Z06	Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	Х	
Bilanz SG5	zierungs	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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
SG5 LOC			Muss	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 Bilazierungsgebiet 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	Bilanzierungsgebiet		Χ	
Bilanzkreis 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+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	227 Dilonatroio		Muss	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis		X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis		X	
Zählpunkt SG5		Muss [4] U [5]	Muss [4] U [5]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Kommı	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
OF.	1.00				Muse	Muse	gefüllt
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	
3G5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	
			Zampa	ntbozolomiang			
SG8	unktdat	en			Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einm anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt is
SG8			l		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten	X	Х	
		die eichnung			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	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	Х	
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss [2]	[1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCl+Z01+Z32 vorhanden [2] Außer bei SG10 CAV+BI1. BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
Katego SG10	orie des	s Zeitreihentyp			Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	- 5 <u>-</u>
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10	hentyp						
SG10		7444	0-1	7-'t'ht	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	Х	Х	
OBIS-I SG8	Daten				Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
		Kommunikation von		BIKO an NB	BIKO an BKV		
				entifikator	11069	11070	
							untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	Muss	3
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	X	
	-Kennza	ahl	T				
SG8	DIA					N.4	[4] Dai ändamun dan Mada
SG8 SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	Muss X	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	7140	SRW	Kennzahl OBIS-Kennzahl	X X	X X	
SG8	PIA	7143	SKW	OBIS-Kennzani	X		
	giemeng	je			Maria	N4	
SG9	QTY				Muss Muss	Muss Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert	X	X	
000	Q I I	0000		(Summenwert, Bilanzsumme)			
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Begin	n Mess	periode					
SG9							
	DTM		400		Muss X	Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	Х	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	X	
			4	anne, Wert	X		
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
	Messpe	eriode					
SG9	DTM				Muss	Muss	
SG9		2005	164	Verarbeitung,	X	X	
	D	2000		Endedatum/-zeit			
SG9		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nach		Endesegment			Muss	Mesos	
	UNT	0074	Anzob	dor Sagmente in siner	Muss X	Muss X	
	UNI	UU / 4	Nachri	der Segmente in einer cht	^	^	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung
	-Kopfsegment			Muss	Muse	
UNH	0062	Nicolouic	hten Deferences	Muss	Muss	
	0065	. å	hten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten	X X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH		5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der I BGM				Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM	1 1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X	
	1 1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachrichten DTM		10-		Muss	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Send SG2 SG2 NAD	ier			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
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	
Ansprechpa SG3 SG3 CTA	rtner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Χ	Χ	
SG3	tionsverbindung			Marie	N.4	
SG3 COM	1 3148	Numma	er / Adresse	Muss X	Muss X	
	1 3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0	
MP-ID Empi SG2 SG2 NAD	fänger			Muss Muss	Muss Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung der	Deaktivierung	Bedingung
					Zuordnungs- ermächtigung	der Zuordnungs- ermächtigung	
			V		DIXV on ND		
				ınikation von ntifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
200	NAD	2005					
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID 9	GS1	X	X X	
SG2	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	x	
Vorga	ang				Muss	Maria	
SG4 SG4		7405	24	Transaktion	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					
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	X	
	zierungs	sbeginn					
SG4 SG4	DTM				Muss		 [1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
Bilanz	zierungs	sende					
SG4 SG4	DTM					Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4		2005	159	Bilanzierungsende			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ	
SG4		2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Bilanz SG5	zierungs	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 Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung	
			Komm	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
				entifikator	11071	11072	
SG5	ıoc				Muss	Muss	verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet 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	X	
SG5	LOC	3225		erungsgebiet	X	X	
		- CLLO	: Dilarizi	- I a ligage biot	Λ		
Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	kreis				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] Werlin 3G4 DTM+136 geruiit
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Bilanzl	kreis	X	X	
Zählpu SG8	ınktdat	en			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	3
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten	X	Χ	
Katego SG10	orie des	s Zeitreihentyp			Muss [2]	Muss [2]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
		s Zeitreihentyp			Muss [2] Muss	Muss [2] Muss	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Muss X	Muss X	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10	CCI		15 Z21	Struktur Summenzeitreihentyp	Muss	Muss	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10 SG10 SG10	CCI CCI	7059			Muss X	Muss X	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)
SG10 SG10 SG10	CCI CCI CCI	7059			Muss X	Muss X	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von	BKV an NB	BKV an NB	
	Prüfidentifikator	11071	11072	
Beteiligter Marktpartner MP-				
SG12		Muss [6]	Muss [6]	 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



3.7 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11073	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
	_		D D			
	UNH	0052		Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z18	Profildefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM	2005	137	Dokumonton /	Muss X	
	DTM	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Guitig	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	2,10 agogobo
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
SG2	Sende	r			Muss	
SG2	NAD	2025	MS	Dokumenten /	Muss	
SG2	NAD	3035	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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	ner			Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG3	CTA	3412		rom Ansprechpartner	X	
		onsverbindung	1			
Komm		onsverbindund				
Komm	TUTIKALI	9				
	COM				Muss X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11073	
000	0014	2455	FX	Telefax	0	
SG3	COM	3155	TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ο	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD	0005	MD	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
Vorga	ng					
SG4	IDE				Muss Muss [1]	[4] Hipuraio: la Profil (auf. in al
SG4	IDE				Muss [1]	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang
						erforderlich
						[2] Hinweis: Je zugeordnetem
						Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang
						erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	
Profilh	eschre	ibuna				
SG4	,0001110	ibarig				
SG4	FTX				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56
					Soll [2]	[2] Wenn weitere Präzisierungen
SC 4	FTX	4451	Z01	Profilbeschreibung	X	als über CCI+Z07 möglich sind
SG4 SG4	FTX	4440		r weitere Beschreibung	X	
304	11/	VTTU	Text Iu	weitere beschiebung	^	
Klimaz		/				
	eraturm enzmes	nessstelle/				
SG5	HIZITIES	ssurig			Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5	LOC				Muss	[.,]_0.,_00.,_00.,_00.
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	
				Tagesparameters (derzeit		
				ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		
			Z03	Klimazone des	Χ	
				Tagesparameters (derzeit		
				ist nur die Temperatur ein		
			Z05	erlaubter Tagesparameter) Referenzmessung	X	
SG5	LOC	3225		nazone/	X	
555		J		eraturmessstelle/	Λ	
				nzmessung		
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05
					X	wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
			_30	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
				•		
Bilanz	ierunas	saebiet	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Bilanz SG5	ierungs	sgebiet			Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	ierungs	sgebiet			Muss [3]	aus Sparte Strom
	ierungs	sgebiet			Muss [3]	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Übermittlung der	Bedingung
	1/	unikation van	Profildefinitionen	
		nunikation von entifikator	NB an LF 11073	
SG5 LOC	Fiund	CHANINALUI	Muss	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 Bilazierungsgebiet 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		ierungsgebiet	X	
	: 5.10.12			
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7			Muss	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01
				[2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI			Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Z03	Standardlastprofil tagesparameterabhängiges Lastprofil	×	[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
	Z 04	Standardeinspeiseprofil	x	oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7				
SG7 CAV 7444	Codo	don Normington Drofile	Muss	
SG7 CAV 7111		des Normierten Profils n), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Normierungsfaktor SG7 SG7 CCI			X Muss	
SG7 CCI 7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG7 CCI 7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
	Z36 Z37	300 kWh/K 1.000.000 kW	X	
Profiltyp				
SG7			Muss	
SG7 CCI 7050	Z07	Profiltyp	Muss X	
SG7 CCI 7059	Z07 Z38	Gewerbe allgemein	X	
SG7 CCI 7037			X	
001 001 1031	Z39	Gewerbe werktags 8 - 18	x	



EDIFACT Struk	tur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11073	
			Uhr		
		Z40	Gewerbe mit starkem bis	Χ	
			überwiegendem Verbrauch		
			in den Abendstunden	.,	
		Z41 Z42	Gewerbe durchlaufend	X	
		Z42 Z43	Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit	X X	
		243	Backstube	^	
		Z44	Gewerbe	Χ	
			Wochenendbetrieb		
		Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	
		-40	allgemein	V	
		Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	Χ	
		Z47	Landwirtschaft ohne	Χ	
		<u>-</u> 1	Milchvieh	^	
		Z48	Haushalt	Χ	
		Z49	Bandlast	Χ	
		Z50	unterbrechbare	X	
		754	Verbrauchseinrichtung		
		Z51 Z52	Heizwärmespeicher Straßenbeleuchtung	X X	
		Z52 Z53	Straßenbeleuchtung Photovoltaik-Anlage	X	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige Entnahme	X	
		Z56	sonstige Einspeisung	X	
Profilschar SG7				Muss [3]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24
SG7 CCI				Muss	[3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
	037	Z12	Profilschar	X	
		1			
Profilschar SG7					
GG7 CAV				Muss	
	111	Code (der Profilschar	X	
Berechnung					
Tagesmitteltem	peratur			Muse [4] 1 1 [0]	[4] Dai 907 001. 700/705
SG8				Muss [1] U [2]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
SG8 SEQ				Muss	[2] Del 303 LOC+202/203
	229	Z08	Berechnung	X	
			Tagesmitteltemperatur		
Berechnung					
Tagesmitteltem	peratur				
SG8					
SG8 PIA				Muss	
	347	Z01	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7	143	Z03 Z04	24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung	X X	
		204	gestellte, äquivalente	^	
			Tagesmitteltemperatur		
		Z05	Äquivalente	Χ	
			Tagesmitteltemperatur		
Anteil A					
Tagesmittelten	nperatur von	n			
Tag)					



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11073	
G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
G9	QTY	6063	Z11	Anteil A (Tagesmitteltemperatur vom Tag)	X	
G9	QTY	6060	Anteil A	A in %	Χ	
ag-1)	smittelt	emperatur vom				
G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
G9	QTY	6063	Z12	Anteil B (Tagesmitteltemperatur vom Tag)	X	
G9	QTY	6060	Anteil I		X	
nteil Tage:	smittelt	emperatur vom				
G9 G9	QTY				Muss [1] Muss	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
G9	QTY	6063	Z13	Anteil C (Tagesmitteltemperatur vom Tag)	Χ	
G9	QTY	6060	Anteil (C in %	Χ	
nteil Tage: ag-3)	smittelt	emperatur vom			Muss [1]	[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05
G9	QTY				Muss	
G9	QTY	6063	Z14	Anteil D (Tagesmitteltemperatur vom Tag)	X	
G9	QTY	6060	Anteil [) in %	Χ	
egre G9 G9	nzungs QTY	temperatur			Muss [1] Muss	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
G9	QTY	6063	Z15	Bezugstemperatur	Χ	
G9	QTY	6060	Tempe	ratur in °C	X	
G10	nzungs CCI	konstante			Muss [1] Muss	[1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03
G10		7059	Z11	Begrenzungskonstante	X	
G10		7037	Z61 Z62	0 1	X X	
loch-	obton	Endonormant	: 202	'	Λ	
iaci if	UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	X	



4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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



5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Än	derungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä 001	Anwendungsfälle Neuzuordnungsliste, Anmeldung, Bestätigung der Anmeldung, Ablehnung der Anmeldung SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	Muss [1] Muss Muss Muss Muss Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	Muss [1] U [3] Muss [3] Muss [3] Muss [3] Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden	Nur im Fall dass sich die Erzeugungsanlage im Status Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) befindet, erfolgt durch den NB eine Vergütung an einen Marktpartner (nicht an den Einspeiser). Somit ist auch nur in diesem Fall die Angabe eines Empfängers dieser Vergütung sinnvoll.	Fehler (29.11.2013)	
Ä 002	SG8 RFF Versionsangabe des Profils	DE1153 Qualifier AUU "Referenz auf eine Zeitreihe"	DE1153 Qualifier Z12 "Referenz auf ein Profil"	Korrektur da falscher Qualifier ausgewählt wurde	Fehler (29.11.2013)	
	Anwendungsfall: Profildefinitionen SG9 Anteil A (Tagesmitteltemperat ur vom Tag) SG9 Anteil B (Tagesmitteltemperat ur vom Tag-1) SG9 Anteil C (Tagesmitteltemperat ur vom Tag-2) SG9 Anteil D (Tagesmitteltemperat ur vom Tag-3)	Muss Bedingung: 	Muss [1] Spalte Bedingung: [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)	
Ä 004	Anwendungsfall: Profildefinitionen SG9 Begrenzungstempera tur	Bedingung: [1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03	Bedingung: [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	Korrektur	Fehler (29.11.2013)	