

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

# Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Version: 3.0c
Stand MIG: 5.1d und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum: 01.04.2015
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	8
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	15
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	19
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	24
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	27
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	32
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	33



#### 1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Anwendungsübersichten

#### 3.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP

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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
,					von ZP	ung von ZP		
			Kommu	nikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
Nachri	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	X	
	<i>D</i> 0.0.		_0.	Deaktivierung von BilanzierungsZP	,		,,	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend	atum						-
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	
MP-ID	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpart	iner			V	Vorm	Vann	
SG3 SG3	СТА				Kann	Kann	Kann	
SG3	<b>CTA</b> CTA	3130	ıc	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139 3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
	nunikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muse	
SG3	COM	31 <i>1</i> 12	Numma	r / Adresse	X	X	Muss X	
SG3		3148	EM	Elektronische Post	<u>^</u>	<u>^</u>	<u>^</u>	
363	COM	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
				nikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB	
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X X	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			·· <u>·</u>	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorganç	gsnummer	X	X	X	
Bilanz	zierungs	beginn						
SG4 SG4	DTM				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder	X		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		X	
	zierungs	ende						
SG4 SG4	DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder		Χ	Χ	
SG4	DTM	2370	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM		X	X	
			, 203	OOT TIWIIWIDDI II IIWIWI				
SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss	
SG4	515	9015	E01				X	
SG4	STS	9013	E13 E17	Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Ablehnung wg.			0	[44] Wenn NZR/ DZR/ DBA nicht vorhanden
			Z07	Fristüberschreitung Ablehnung (Keine			0	
				Berechtigung)				
			Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten			0	
			<b>Z50</b>	fehlen) Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)			0	
			E62	Ablehnung (OBIS nicht			O [44]	
			<b>Z</b> 54	passend) Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig			0	
			<b>Z57</b>	Ablehnung (ZPB nicht			0	
			<b>Z58</b>	zugelassen) Ablehnung			0	
			7-0	(Bilanzierungsgebiet nicht gültig)				
			Z59	Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden)			0	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an	BIKO an NE NB an NB	3
					BKV/ NB	BKV/ NB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
			Z60	Ablehnung (Regelzone			0	
			<b>Z</b> 61	falsch) Ablehnung (ZPB ist			0	
				bereits aktiviert)				
			Z62	Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)			0	
			<b>Z</b> 56	Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden			0	
Bilanz	zierungs	sgebiet						-
SG5					Muss [60] X [67] X [172]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben. [67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X			
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	Х			
Bilanz <b>SG5</b>	zkreis				Muss [61] U [63]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	Χ			
SG5	LOC	3225	Bilanzk	reis	X			
Zählp SG5	unkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Regel	zone							-
SG5					Muss			
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	231	Regelzone	X			
SG5	LOC	3225	Regelze	one	X			
	lentifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4450	740	Dest de este la care	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11062	MaBiS / Aktivierung von ZP	Х			



EDIF4	ACT Str	ruktur	Beschr	eibuna	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
			2000111		von ZP	ung von ZP		
			Kommu	unikation von		NB an BIKO/		3
					LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB	
					BKV/ NB	BKV/ NB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
			11063	MaBiS / Deaktivierung		Х		
			11064	von ZP MaBiS / Antwort			Χ	
		rgangsnummer						-
	Anfrage	nachricht)					Muss	
SG6 SG6	RFF						<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
		en/Teil des						_
EUZ-1	Γupels				Muss 1043			[04] Camani
SG8					Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss			anzugeben
SG8		1229	<b>Z</b> 01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
Katen	orie de	s Zeitreihentyps		- 11.				
SG10		o Zettrementypo			Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10	CCI				Muss			anzagoson
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ			
SG10	CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	Χ			
	ihentyp							
SG10					N4			
SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	Muss X			
		7111	: Code d	ез деплеттур				
OBIS-	Daten				Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist
300					wass [oo]			max. zweimal je SG4 IDE
								anzugeben
SG8				00100	Muss			
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Х			
	Kennza	ahl						
SG8	D! A				N 4			
SG8 SG8	<b>PIA</b> PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss			
SG8	PIA	7140		Zennzahl	X X			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X X			
					.,			-
wacnr	unt UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
			Nachric	ht				
	UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	X	Х	



#### 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

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

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

### Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11065	11066	
Nachrichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	•
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X X	X X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070		ittlungsfolgenummer	X	X	
UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	Χ	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Gültigkeit, Be <b>DTM</b>	ginndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	ССҮҮММ	Χ	X	
Referenz auf vorangegang <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss		
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF	1154		nz, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absen <b>SG2</b>	der			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID	DZWaDSCIIUEI	X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
OOZ NAD	5055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	



	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
	rechpart	tner					
SG3	CT A				Kann	Kann	
SG3		2420	10		Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Nome	Informationskontakt	X	X	
			IName	vom Ansprechpartner	^	^	
	nunikati	onsverbindung					
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	Muss X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	<u>^</u>		
363	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ο	Ο	
MP-II	) Empfä	anger					
SG2		3 -			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	•
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
CC 4	IDE				Muss	Muss	
							•
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
		7495 7402	§	Transaktion gsnummer			
SG4 SG4 Bilanz	IDE	7402	§		X	X	
SG4 SG4 Bilanz SG4	IDE IDE zierungs	7402	§		X	X	
SG4 SG4 Bilanz SG4	IDE IDE	7402	§		X	X	[31] Wenn eine Korrektur
SG4 SG4 Bilanz SG4 SG4	IDE IDE zierungs DTM	7402 sbeginn	Vorgan	gsnummer	X X Muss	X X Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4	IDE IDE zierungs DTM DTM	7402 sbeginn 2005	Vorgan	gsnummer Bilanzierungsbeginn	X X Muss	X X Soll [31]	
SG4 SG4 Bilanz SG4 SG4	IDE IDE zierungs DTM	7402 sbeginn	Vorgan  158 Datum	gsnummer  Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder	X X Muss	X X Soll [31]	
SG4 SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4	IDE IDE zierungs DTM DTM DTM	7402 sbeginn 2005	Vorgan  158 Datum	gsnummer Bilanzierungsbeginn	X X Muss	X X Soll [31]	
SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	IDE IDE zierungs DTM DTM DTM	7402 Sbeginn 2005 2380 2379	Vorgan  158 Datum Zeitspa	gsnummer  Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss	X X Soll [31] X X	
SG4 SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4 SG4 Bilanz	IDE IDE zierungs DTM DTM DTM	7402 Sbeginn 2005 2380 2379	Vorgan  158 Datum Zeitspa	gsnummer  Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss	X X Soll [31] X X	
SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4 SG4 Bilanz SG4	IDE IDE zierungs DTM DTM DTM	7402 Sbeginn 2005 2380 2379	Vorgan  158 Datum Zeitspa	gsnummer  Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss	X X Soll [31] X X	
SG4	IDE IDE IDE zierungs DTM DTM DTM DTM DTM	7402 Sbeginn 2005 2380 2379 Sende	158 Datum Zeitspa 102	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD	X X Muss X X X Soll [14]	X X Soll [31] X X X	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4 Bilanz SG4 SG4 SG4 SG4 Bilanz SG4	IDE IDE IDE zierungs DTM DTM DTM DTM DTM DTM zierungs	7402 Sbeginn 2005 2380 2379	Vorgan  158 Datum Zeitspa 102  159 Datum	gsnummer  Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss	X X Soll [31] X X	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	IDE IDE IDE zierungs DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	7402 Sbeginn 2005 2380 2379 Sende	Vorgan  158 Datum Zeitspa 102  159 Datum	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder	X X Muss X X X X	X X Soll [31] X X X Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4 SIDE SIDE SIDE SIDE SIDE SIDE SIDE SIDE	IDE IDE IDE zierungs DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	7402 sbeginn 2005 2380 2379 sende 2005 2380 2379	158 Datum Zeitspa 102 159 Datum Zeitspa	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder	X X Muss X X X X	X X Soll [31] X X X Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 sbeginn 2005 2380 2379 sende 2005 2380 2379	158 Datum Zeitspa 102 159 Datum Zeitspa	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder	X X Muss X X X X	X X Soll [31] X X X Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 sbeginn 2005 2380 2379 sende 2005 2380 2379	158 Datum Zeitspa 102 159 Datum Zeitspa	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder	X X Muss X X X X	X X X Soll [31]  X X X  Soll [31]  X X  Muss	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 Sbeginn  2005 2380  2379 Sende  2005 2380  2379 ntwort	Vorgan  158 Datum Zeitspa 102  159 Datum Zeitspa 102	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD	X X Muss X X X X	X X X Soll [31]  X X X  Soll [31]  X X  Muss X	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 Sbeginn  2005 2380 2379 Sende  2005 2380 2379 htwort	158 Datum Zeitspa 102  159 Datum Zeitspa 102  159 Datum Zeitspa 102	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD	X X Muss X X X X	X X X Soll [31]  X X X  Soll [31]  X X  Muss	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 Sbeginn  2005 2380  2379 Sende  2005 2380  2379 ntwort	158 Datum Zeitspa 102  159 Datum Zeitspa 102  E01 Z15	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Status der Antwort Zusätzlicher Datensatz Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten	X X Muss X X X X	X X X Soll [31]  X X X  Soll [31]  X X X  Muss X X	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur
SG4	DE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE IDE I	7402 Sbeginn  2005 2380  2379 Sende  2005 2380  2379 ntwort	158 Datum Zeitspa 102  159 Datum Zeitspa 102  E01 Z15	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Status der Antwort Zusätzlicher Datensatz Ablehnung	X X Muss X X X X	X X X Soll [31]  X X X  Soll [31]  X X X  Muss X X	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11065	11066	
			i rando	nicht korrekt)	11000	11000	
			<b>Z50</b>	Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)		Х	
Besch	reibund	ı der					
	chung i						
SG4							
SG4	FTX				Soll [50]	Muss	[50] Wenn Abweichung vorhanden
SG4	FTX	4451	ABO	Information über	X	X	
				Abweichung			
SG4	FTX	4441	Z03	Ergänzter ZP	X		
			Z04	Entfallener ZP	X		
			Z05 Z06	Änderung vorhanden Ansicht des Absender zum Dateninhalt der	X	X	
				Ursprungsnachricht			
SG4	FTX	4440	Text für Abweic	· Erläuterung der hung	Kann	Kann	
Bilanz <b>SG5</b>	ierungs	gebiet			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau
							einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	X	
SG5					Muss [71] U [72]	] Muss [71] U [72]	[71] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [72] Für den ZP der Lieferstell einmal je SG4 IDE
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
Prüfid	entifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS /	Χ		
			11066	Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		X	
Refere	enz Vor	gangsnummer					
(aus A		nachricht)					
SG6						Muss [82]	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht
SG6	RFF					Muss	vorhanden
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
				Referenznummer			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
		rofil (Strom),					
Last-F SG7	Profil (G	as)			Muss [87]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
007	201				Maria	Maria	BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG7		7050	700	Oto a do adlo oto actil	Muss	Muss	
SG7	CCI	7059	Z02 Z03	Standardlastprofil tagesparameterabhängig es Lastprofil	X X	X X	
			Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X X	X X	
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	•
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), ias)					
SG7	CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111		les Normierten Profils ), Last-Profil (Gas)	X	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Χ	
EUZ-	unktdat Tupels	en/Teil des					
SG8					Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	0 0 11 0
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Χ	Χ	
	enz auf unktbez	die zeichnung					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	
Zeitre		abe der					
SG8 SG8	RFF				Muss [98]	Muss [98]	[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Χ	Χ	
				Zeitreihe			•
SG8	RFF	1154	Version	n der Zeitreihe	Χ	Х	
Version SG8	onsanga	abe des Profils					
SG8					Muss [87] U [99]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/ Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	n der Zeitreihe	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten-	
			oleanighete	clearingliste	
		nikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	11065	11066	_
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen					
SG9			Muss [99] U [100]	Soli [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/ Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG9 QTY		A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig	X X	X X	
	<b>Z</b> 08	e Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge		X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9			Muss [99] U	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG9 QTY			[107]	GG[G.]	[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/ Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9 QTY <b>6063</b>	31	Veranschlagte	Χ	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengen	Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	X X	X X	
Tatsächlich bilanzierte					
Energiemenge SG9			Muss [110] U [99]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/ Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [110] Wenn SG10 CAV+LGS/



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11065	11066	
						EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	Χ	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>				Muss [113]	Muss [113]	[113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die
						Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (ZählpunktdatenTeil des EUZ- Tupels) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z01	Zählpunkttyp	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitrei hen	Χ	X	
Kategorie de <b>SG10</b>	s Zeitreihentyps			Muss [61] U [98	] Muss [61] U [98]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Tei des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10	)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	es Zeitreihentyp	X	X	•
Nachrichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	-
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
Nachri	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH	topioogo.ii			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM	4004			Muss	
	BGM BGM		E40 Dokume	Bilanzkreiszuordnungsliste entennummer	X	
			:		••	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DT: /			Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigl		ginndatum			Muss	
	DTM		4	O"lt'-l't B'l-t	Muss	
	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Refere	enz auf	eine				
vorang <b>SG1</b> SG1	gegang <b>RFF</b>	ene Anfrage			<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	RFF			······································		[E02] Hipwois: Angobo dos BCM
SG1	KFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	V	
SG2	NAD	3055		GS1	X	
JG2	INAD	JUJJ	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	
	echpart	ner			V	
SG3	CT A				Kann	
SG3	CTA	2420	10	Informationals:	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	ivame v	om Ansprechpartner	X	
	nunıkati	onsverbindung				
SG3						
SG3 SG3	COM				Muss	



MP-ID E 6G2 NG2 NG2 NG2 NGG2 NGG6G4	Empfä  NAD  NAD		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0	
G2 NG2 NG2 NG2 NG2 NG2 NG2 NG2 NG2 NG4	NAD	nger		weiteres Telefon Handy	0 0 0	
G2 N G2 N G2 N organg G4					Muss	
G2 N G2 N G2 N organg <b>G4</b>					Muss	
G2 N G2 N organg <b>G4</b>		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	***************************************
organg <b>G4</b>	NAD	3039	MP-ID		X	
G4	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			¥		Muss	
	I <b>DE</b> IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	
	IDE	7493		gsnummer	X	
			i vorgan	yonuninei	^	
Bilanzie G <b>5</b>	rungs	gebiet			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
G5 <b>L</b>	LOC				Muss	chimarje 664 ibe anzagoben
	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
G5 L	LOC	3225		erungsgebiet	X	
Bilanzkr B <b>G5</b>	reis				Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
	LOC				Muss	
	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	
G5 L	LOC	3225	Bilanzk	reis	X	
Zählpun 6 <b>G5</b>	nkt				Muss [71] U [73]	[71] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [73] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE
G5 <b>L</b>	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Zählpunkt	X X	
G5 L	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
rüfiden	ntifikat	or				
G6					Muss	
G6 <b>F</b>	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
GG6 F	RFF	1154	11067	MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
ählpun	nktdate	en/Teil des				
EUZ-Tu <sub>l</sub> S <b>G8</b>	ipels				Muss [93]	[93] Für den ZP der LieferantensummenZR genau einmal anzugeben
SG8 <b>S</b>	SEQ				Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	



SG8   SG8   RFF	EDIFACT Struktur		Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung	
SGS RFF   1153				Prüfide	ntifikator	11067	
SGS RFF 1154		D				B.4	
Musc   Scale   Ref   1154   Zahlpunktbezeichnung   X			4450	A\/=	721-11		
Muss   Scale   Scale				·			
Muss   Scion   CC    Scion   CC    7059   Zoin   Zahlpunkthyp   X   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zoin   Zahlpunkthyp   Zahlpunk	5G8	KFF	1154	Zanipu	nktbezeichnung	X	
SG10   CCI   7059   201   Zahlpunkttyp   X   SG10   CCI   7037   Z32   Lieferantensummenzeitreith   X		unkttyp					
SG10 CCI 7059		001				Muss	
Muss   [61] U [98]   [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genau einmal je SC4 IDE anzugeben genau einmal genau einmal genaue einmal gen			7050	704	7266		
SG10   CC    TOS9   15   Struktur   X   SG10   CC    TO37   Z21   Summenzeitreihentyp   X   SG10   CAV   SG				÷			
Muss [61] U [98]   [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ-2 U Summenzeitreihentyp	SG10	CCI	7037	<b>Z3Z</b>		Χ	
Muss [61] U [98]				:			
CCI+Z01+Z32 vorhanden		orie des	s Zeitreihentyps			Muss [61] U [98]	einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des
SG10   CC  7059   15							
SG10   CC  7059   15	SG10	CCI				Muss	
SG10   CCI   7037   Z21   Summenzeitreihentyp   X			7059	15	Struktur	X	
Muss   SG10   CAV   SG10   CAV   SG10   CAV   T111   Code des Zeitreihentyp   X	SG10	CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp		
Muss   SG10   CAV   SG10   CAV   SG10   CAV   T111   Code des Zeitreihentyp   X	Zeitrei	hentyn					
Muss   Ref   Ref		Homyp					
Muss   80   U   515	SG10	CAV				Muss	
Muss   Ref   Ref	SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	Χ	
Muss   Ref   Ref	ORIS-	Daten		Ī			
SG8   SEQ   1229   Z02   OBIS-Daten   X							zweimal je SG4 IDE anzugeben
Referenz auf die			4000	700	ODIC Datas	······	
Signar	5G8	SEQ	1229	202	OBIS-Daten	Χ	
SG8         RFF         1153         AVE         Zählpunkt         X           SG8         RFF         1154         Zählpunktbezeichnung         X           OBIS-Kennzahl         SG8         Nuss         Muss           SG8         PIA         Muss         Muss           SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         Muss           SG12         NAD         Muss           SG12         NAD         Muss           SG12         NAD         3035         VY           SG12         NAD         3039         MP-ID         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	Zählpı						
SG8   RFF   1154   Zählpunktbezeichnung   X	SG8	RFF				Muss	
SG8   SG8   PIA	SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG68         SG8         PIA         Muss           SG8         PIA         4347         5         Produktidentifikation         X           SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         Narktpartner MP-ID         Muss         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         Muss         Muss         Muss           SG12         NAD         3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X	SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	
SG8         SG8         PIA         Muss           SG8         PIA         4347         5         Produktidentifikation         X           SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         Narktpartner MP-ID         Narktpartner MP-ID         In Interest Muss           SG12         NAD         Muss         Muss           SG12         NAD         Muss         Muss           SG12         NAD         3035         VY andere zugehörige Partei         X           SG12         NAD         3039         MP-ID         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X	OBIS-	Kennza	ahl				
SG8         PIA         4347         5         Produktidentifikation         X           SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID           SG12         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         Muss           SG12         NAD         3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12         NAD         3039         MP-ID         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X							
SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         SG12         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12         NAD         3039         MP-ID         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	SG8	PIA				Muss	
SG8         PIA         7140         OBIS-Kennzahl         X           SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         SG12         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         Muss           SG12         NAD         3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12         NAD         3039         MP-ID         X           SG12         NAD         3055         9         GS1         X           SG12         NAD         3055         9			4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8         PIA         7143         SRW         OBIS-Kennzahl         X           Beteiligter Marktpartner MP-ID         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12         NAD         Muss           SG12 NAD 3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12 NAD 3039         MP-ID         X           SG12 NAD 3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	SG8		7140	OBIS-k		X	
Muss [160]   [160] Lieferant der LieferantensummenZR	SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
SG12         Muss [160]         [160] Lieferant der LieferantensummenZR           SG12 NAD         Muss           SG12 NAD 3035         VY andere zugehörige Partei         X           SG12 NAD 3039         MP-ID         X           SG12 NAD 3055         9 GS1         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X		gter Ma	arktpartner MP-				
SG12 NAD	-					M [400]	[460] Liefers - t
SG12 NAD         Muss           SG12 NAD 3035         VY andere zugehörige Partei         X           SG12 NAD 3039         MP-ID         X           SG12 NAD 3055         9 GS1         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	<b>3</b> G12					MUSS [160]	
SG12 NAD         3035         VY         andere zugehörige Partei         X           SG12 NAD         3039         MP-ID         X           SG12 NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X	SG12	NAD				Muss	
SG12 NAD         3039         MP-ID         X           SG12 NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X			3035	VY	andere zugehörige Partei	······	
SG12 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				<u> </u>		······	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				<u> </u>	GS1		
Nachrichten-Endesegment					DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
UNT Muss	Nachr		Endesegment			N.A.	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
		Kommunikation von	NB an BKV	
		Prüfidentifikator	11067	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
		Nachricht		
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von		BIKO an NB		
					BIKO an BKV	
		Prüfider	Itilikator	11069	11070	
lachrichten-K <b>UNH</b>	opfsegment			Muss	Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	······································
	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
eginn der Na	chricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
achrichtenda <b>DTM</b>	itum			Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
ültigkeit, Beg <b>DTM</b>	jinndatum			Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZF bzw. BAS angegeben
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	V	V	bzw. BAS angegeben
	2380		oder Uhrzeit oder	X X	X	
		Zeitspar	nne, Wert			
	2379	610	ССҮҮММ	X	X	
eferenz auf e						
orangegange	ne Antrage					
<b>G1</b> G1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	•
	1154		z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
1P-ID Absenc	der	Ī				-
G2				Muss	Muss	
G2 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	
G2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	
nsprechpartr	ner					
G3				Kann	Kann	
G3 CTA				Muss	Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
				unikation von ntifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
Kommui	nikatio	onsverbindung					
SG3							
SG3 C					Muss	Muss	
	COM		Numme	er / Adresse	X	X	
SG3 C	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
MD ID F			:	,			
MP-ID E <b>SG2</b>	=mpra	nger			Muss	Muss	
SG2 N	IΔD				Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3039	MP-ID	1 4dominor to no nipidingo	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	
002 1	NAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang <b>SG4</b>	g				Muss	Muss	
SG4 IC	DE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je
							zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 I	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	
	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X X	X X	-
Datensta Bilanzkr		ur Zeitreihe für mmen					
SG4 S	STS				Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG4 S	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen	Χ	Х	
SG4 S	STS	4405	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
			Z04	Abrechnungsdaten	X	X	
			706	Korrektur-BKA	~	~	
			Z06	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Χ	X	
Bilanzie	runas	aehiet					
SG5		gosiot				Muss [61] U [62]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC vorhanden
SG5 L						Muss	•
	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet		X	
SG5 L	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet		Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
LDII AOT Struktur	Describing	DZR	BAS	Dodingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
Bilanzkreis				
SG5 LOC			Muss [61] U [62 U [512]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/ GAC/GE1/GE2/GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WN2/WN3/WAA/WAB/WAC vorhanden [512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis
SG5 LOC <b>3227</b>	237 Bilanzkreis		X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis		X	•
7öhlnunkt	•			
Zählpunkt SG5		Muss [74] U [75]	Muss [74] U [75	[74] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [75] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	Χ	
Prüfidentifikator				
SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11069 MaBiS / Clearingliste DZR	X		
	11070 MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Zählpunktdaten/Teil des				
EUZ-Tupels		M [05]	M [00]	[05] 1- 005   00 470
SG8		Muss [95]	Muss [96]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	-
SG8 SEQ <b>1229</b>	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	
Referenz auf die				
Zählpunktbezeichnung SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss [97]	[97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	Χ	
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Versionsangabe der				
Zeitreihe				
SG8		N A	M 1071	[07] Monn CO40 CAV: DI4/
SG8 RFF		Muss	Muss [97]	[97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
							GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	-	n der Zeitreihe	X	X	
Kateg SG10		s Zeitreihentyps			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	15	Struktur	X	X	
SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10							
SG10					Muss	Muss	
	CAV	7111	Code c	les Zeitreihentyp	Х	X	
OBIS SG8	-Daten				Muss [80]	Muss [80]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Χ	X	
OBIS SG8	-Kennza	ahl					-
SG8					Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	. 5	(ennzahl	X X	X X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
Energ SG9 SG9	jiemeng OTY	le			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	X	
SG9	QTY		KWH	Kilowattstunde	X	Χ	
SG9		periode					
	DTM					Muss	
			163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X		
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
	Messpe	eriode	Ī				
SG9	DTM				Muse	Muss	
SG9		2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Muss X	X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
SG9	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nachi	richten-l	Endesegment			Muss	Muss	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Clearingliste DZR BIKO an NB 11069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 11070	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



# 3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	BKV an NB	BKV an NB	
			Prüfider	ntifikator	11071	11072	
Nachi	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	\$	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X	
	BGM	1004	÷	entennummer	X	X	
Nachi	richtend	atum					
	DTM		4		Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Absen	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	
Anspr SG3	rechpart	ner			Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
MP-IC	) Empfä	inger			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID	radindinenenplanger	X	X	
362	NAD	3039	IVIP-ID		^	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
				unikation von ntifikator	BKV an NB 11071	BKV an NB 11072	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorga <b>SG4</b> SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	
			rorgan	9011011111101			
SG4	zierungs <b>DTM</b>	sbeginn			Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanz SG4	zierungs	sende					
SG4	DTM					Muss	
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380		Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X	
SG4	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM		X	•
Rilana	zierungs	nehiet					
SG5	Liorarige	gobiet			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	Х	Χ	
Bilanz SG5	zkreis				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	elililai je 304 ibc alizugebeli
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Bilanzk	reis	X	X	
SG6	lentifika	tor			Muss	Muss	
SG6		4455		D "" 1 ("" )	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der	Х	X	
				Zuordnungsermächtigung			
		en/Teil des					
SG8	Tupels				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Χ	X	
Kateg		s Zeitreihentyps	S		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommur	nikation von	BKV an NB	BKV an NB	
	Prüfiden	tifikator	11071	11072	
					einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code de	s Zeitreihentyp	Χ	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12			Muss [161]	Muss [161]	[161] Dritter Nutzer
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	VY	andere zugehörige Partei	Χ	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	
SG12 NAD <b>3055</b>	1 -	GS1	Χ	Χ	
	1	DE, BDEW	X	Χ	
		(Bundesverband der			
		Energie- und			
		Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl d Nachrich	ler Segmente in einer nt	Χ	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11073	
Nachri	ichten-k <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	_
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der Na	achricht				
-	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z18	Profildefinition	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Gültiak	keit. Be	ginndatum	Ī			
3	DTM	9			Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3					Kann	
	СТА				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	X	
SG3		onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11073	
:C2			- Tanac			
<b>G2</b> G2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
6G2 6G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
6G2 6G2	NAD	3039	MP-ID	radiniontenemplangel		
6G2	NAD	3055	9	GS1	X	
JO2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
/orga	ng					
<b>6G4</b> 6G4	IDE				<b>Muss</b> Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	- Circle Collection
5G4	IDE	7402		igsnummer	X	
		-	: vorgan			
	eschre	ibung				
<b>SG4</b> SG4	FTX				Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierunger als über CCI+Z07 möglich sind
SG4	FTX	4451	<b>Z</b> 01	Profilbeschreibung	Χ	·····
G4	FTX	4440	Text fü	r weitere Beschreibung	Χ	
Гетр	zone/ eraturm enzmes	nessstelle/ ssung			Muss [57]	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	Z02 Z03	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	
			<b>Z</b> 05	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	x	
3G5	LOC	3225		Referenzmessung	X	
	200	3220	Tempe	raturmessstelle/	^	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	Χ	
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	zierungs	sgebiet			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben i denen das Profil verwendet wird
						deficit das i folii verwendet wiid
SG5	LOC				Muss	denen das i Tolli verwendet wild
SG5 SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	uerien das i Tolli verwendet wild
SG5 SG5 SG5 SG5		3225		Bilanzierungsgebiet erungsgebiet		deficit das i foili verwendet wiid



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Übermittlung der	Bedingung
					Profildefinitionen	3. 3
				ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11073	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	Χ	
	iertes P Profil (G	Profil (Strom), Gas)				
<b>SG7</b> SG7	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	X	
			Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
			Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil	X X	
				tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
	iertes P Profil (G	Profil (Strom), Gas)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Norm	ierungs	faktor				
SG7					X	
SG7	CCI	7050	700	NI ' (-11	Muss	
SG7 SG7	CCI	7059 7037	Z06 Z35	Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a	X X	
307	CCI	1031	Z36	300 kWh/K	X	
			Z37	1.000.000 kW	X	
Profilt SG7	ур				Muss	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z07	Profiltyp	Χ	
SG7	CCI	7037	Z38	Gewerbe allgemein	X	
			Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X	
			Z41	in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend	X	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit	X	
			Z44	Backstube Gewerbe	X	
			Z45	Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	X	
				allgemein		
			Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	X	
			Z47	Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
			Z48	Haushalt	Χ	
			Z49	Bandlast	X	
			Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	Χ	
			Z51	Heizwärmespeicher	X	
			Z52	Straßenbeleuchtung	Χ	
			Z53	Photovoltaik-Anlage	Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11073	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige Entnahme	X	
		Z56	sonstige Einspeisung	X	
Profilschar					
SG7				Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG7 CCI				Muss	
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG7					
SG7 CAV				Muss	
SG7 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Berechnung					
Tagesmittelter	mperatur				
SG8				Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03
000 050				N.A	vorhanden
SG8 SEQ	1220	700	Porochouse	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z08	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
			. agoonimonomporatar		
Berechnung	mporotur				
Tagesmittelter SG8	nperatur				
SG8 PIA				Muss	
SG8 PIA	4347	<b>Z</b> 01	Berechnung	X	
230 11/1			Tagesmitteltemperatur	^	
SG8 PIA	7143	Z03	24h-Mittelwert	X	
		Z04	vom Anbieter zur Verfügung	X	
			gestellte, äquivalente		
		Z05	Tagesmitteltemperatur Äquivalente	X	
			Tagesmitteltemperatur	,	
Anteil A		1			
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04,
					Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	<b>Z</b> 11	Anteil A	Χ	
SG9 QTY	6060	Anteil	A in %	X	
Anteil B					
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/
					Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	Z12	Anteil B	Χ	
SG9 QTY	6060	Anteil I	3 in %	X	
Anteil C					
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04
					Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	Z13	Anteil C	X	
SG9 QTY	6060	Anteil	C in %	X	
Anteil D					
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04
					Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	Z14	Anteil D	X	
SG9 QTY	6060	Anteil I	D in %	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11073	
Begrenzungstemperatur			
SG9		Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Temperatur in °C	Χ	
Begrenzungskonstante			
SG10		Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z11</b> Begrenzungskonstante	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z61</b> 0	Χ	
	<b>Z62</b> 1	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Aktivierung von ZP	Kap 5.1.1 Nr. 1 Kap 5.1.1 Nr. 4 Kap 6.1.1 Nr. 5 Kap 7.1.1 Nr. 3 Kap 7.1.1 Nr. 6 Kap 8.1.1 Nr. 1 Kap 8.1.1 Nr. 3	11062	NB an NB NB an BIKO NB an LF BIKO an BKV BIKO an NB
Deaktivierung von ZP	Kap 5.1.1 Nr. 7 Kap 5.1.1 Nr. 10 Kap 6.1.1 Nr. 6 Kap 7.1.1 Nr. 8 Kap 7.1.1 Nr. 11 Kap 8.1.1 Nr. 5 Kap 8.1.1 Nr. 7	11063	NB an NB NB an BIKO NB an LF BIKO an BKV BIKO an NB
Antwort	Kap 5.1.1 Nr. 2 Kap 5.1.1 Nr. 5 Kap 5.1.1 Nr. 8 Kap 5.1.1 Nr. 11 Kap 7.1.1 Nr. 4 Kap 7.1.1 Nr. 9	11064	BIKO an NB NB an NB
Lieferantenclearingliste	Kap 6.1.1 Nr. 10	11065	NB an LF
Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	Kap 6.1.1 Nr. 11	11066	LF an NB
Bilanzkreiszuordnungsliste	Kap 7.7.1 Nr. 14	11067	NB an BKV
Clearingliste DZR	Kap 8.1.1 Nr. 15	11069	BIKO an NB
Clearingliste BAS	Kap 8.1.1 Nr. 12	11070	BIKO an BKV
Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	Kap 7.1.1 Nr. 1	11071	BKV an NB
Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Kap 7.1.1 Nr. 1	11072	BKV an NB
Übermittlung der Profildefinitionen	Kap 6.1.1 Nr. 1	11073	NB an LF

## **BDEW Anwendungshandbuch UTILMD** Beschreibung der MaBiS Prozesse

#### 01.04.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Ånder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä 001	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	Darstellung der Tabellen mit allen Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code über alle Anwendungsfälle hinweg hat.	Darstellung der Tabellen mit den Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code für die jeweils in der Tabelle angezeigten Anwendungsfälle benötigt. Zusätzlich wurde jeder Bedingung eine eindeutige Nummer über alle UTILMD-Dokumente gegeben.	Redaktionelle Anpassung zur Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt	
Ä 002	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	[1] Bei Aufteilung [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [7] Bei SG4 STS+7++ZC9 [8] Bei vorhandener Zuordnung [9] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [10] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [11] Außer bei SG4 STS+Z17 gefüllt [11] Außer bei SG4 STS+Z17 gefüllt [13] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [14] Bei bekanntem Datum [15] Bei SG4 STS+E01++Z12 [17] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP [19] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [20] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [21] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [23] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [24] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [23] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [28] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [30] Bei Antwort auf Aktivierung [31] Bei Korrektur [32] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [34] Bei Antwort auf Deaktivierung [36] Bei SG4 STS+E01++ZC5 [37] Bei befristeter Anmeldung [38] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen [39] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen	[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [6] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden [8] Wenn Zuordnung vorhanden [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [10] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [12] Wenn SG4 STS+61++Z01 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt [15] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden [18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [21] Wenn SG4 IMD++Z14+Z03 vorhanden [22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ vorhanden [26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy AHB	genehmigt	



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	<b>1</b>	Ĭ
		wenn SG5 LOC+237 vorhanden	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet		
		[40] Nur bei SG4 STS+7++E02	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt		
		[41] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt	wird		
		[42] Nur bei SG4 STS+7++E01	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt		
		[43] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage	[32] Wenn SG5 LOC+237 nicht vorhanden		
		vorhanden	[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende		
		[44] Außer bei NZR, DZR, DBA	vorhanden		
		[45] Nur wenn AG Verteiler ist	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt		
		[47] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/	wird		
		EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an		
		GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/	vierter Stelle T (Termin) enthält		
		SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden		
		[48] Bei SG4 STS+E01++E14	[37] Wenn Anmeldung befristet		
		[49] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden	[38] Vom Verantwortlichen zu nutzen		
		[50] Bei vorliegender Abweichung	[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu		
		[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn	übermitteln		
		wenn LF Zählerstand übermitteln möchte	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden		
		[52] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden		
		[54] Bei SG4 IMD++Z14+Z06	[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden		
		[57] Bei SG7 CCI+Z03/Z05	[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage		
		[58] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055	vorhanden		
		mit 293 gefüllt	[44] Wenn NZR/ DZR/ DBA nicht vorhanden		
		[60] Bei SG10 CAV+NZR sind beide	[45] Wenn AG Verteiler ist		
		Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte		
		Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/	Gas		
		SRE/SRI/BAS nicht anzugeben	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/		
		[62] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/	EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/		
		GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/	GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/		
		WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder	SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT		
		WAC	vorhanden		
		[63] Außer bei SG10 CAV+NZR	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden		
		[64] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt	[49] Wenn in SG6 RFF+Z07:E14 vorhanden		
		[65] Bei Marktgebietsüberlappung alle	[50] Wenn Abweichung vorhanden		
		Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat	[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn		
		[77] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden		
		[78] Außer bei SG4 STS+7++E02	[53] Wenn weitere Präzisierungen als über		
		[79] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt	CCI+Z07 möglich sind		
		[81] Bei SG4 FTX+ABO+Z05	[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden		
		[82] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden		
		[83] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten	[56] Nur an aktuell zugeordneten LF		



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
		[84] Bei SG4 STS+E01++Z35	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden			
		[85] Bei SG4 STS+E01++ZD4	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das			
		[86] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01	DE3055 mit 293 vorhanden			
		[87] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte			
		SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/	Strom			
		GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT	[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die			
		[88] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14	Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE			
		[89] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24	anzugeben.			
		[90] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE			
		[91] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	anzugeben			
		[92] Bei Änderung des Wertes	[62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/			
		[93] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR	GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/			
		genau einmal anzugeben	WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC			
		[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder	vorhanden			
		einer untergeordneten SG gefüllt ist	[63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden			
		[97] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/	[64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden			
		GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/	[65] Wenn Marktgebietsüber-lappung besteht,			
		WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB	sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen			
		oder WAC	freie Kapazitäten beim NB bestehen			
		[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	[66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als			
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32	einmal vorhanden			
		vorhanden	[67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS			
		[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht			
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden	anzugeben.			
			[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als			
		[100] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT /WAT	zweimal vorhanden [69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als			
		[101] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36	dreimal vorhanden			
		[101] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 [102] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal			
		[102] Bel SG7 CC1+++E02 CAV+236 [103] Wenn SG9 QTY+265	vorhanden			
		[103] Weilin SG9 QTY+265	[71] Für den ZP der LieferantensummenZR			
		[104] Wenn SG9 QTY+Z10	einmal je SG4 IDE			
		[106] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29	[72] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4			
		[107] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/	IDE			
		SOP/WNP/WFP /WAP	[73] Für den ZP der BilanzkreissummenZR			
		[109] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02	einmal je SG4 IDE			
		[110] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/ BIL/GEL/GAL/	[74] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE			
		SOL/WNL/WFL /WAL	[75] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in			
		[111] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt	der Clearingliste einmal je SG4 IDE			
		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang	[76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine			



_fd.Nr Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
				Status



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Lfd.Nr	Ort	Bisher		m e	Status
			[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht		



Lfd.Nr Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu	7	
	Bisher			



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
			[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden		
			[143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle		
			[144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden		
			[145] Wenn der MP bereits MDL ist		
			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse		
			abweicht		
			[147] Wenn in Anfrage vorhanden		
			[148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger		
			[149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [150] Wenn von Verantwortlicher Änderung		
			versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA		
			[151] MSBA		
			[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem		
			MSB zugeordnet sind		
			[153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden		
			[154] Wenn von Verantwortlicher Änderung		
			versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA		
			[155] MDLA		
			[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem		
			MDL zugeordnet sind		
			[157] Wenn Lieferant vorhanden		
			[158] Altlieferant		
			[159] Neulieferant		
			[160] Lieferant der LieferantensummenZR [161] Dritter Nutzer		
			[162] Netzbetreiber Alt		
			[163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden		
			[164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer		
			Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen		
			Auszug der LFA)		
			[165] Wenn bekannt		
			[166] Wenn vorhanden		
			[167] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle		
			MGV		
			[168] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle		
			BKV		
			[169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu		
			[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden		
			[171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden		
			[172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen		Status
		Bisher	Neu	1	
			SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die		1
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben		
			[173[ Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24		
			vorhanden		
			[174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02		
			vorhanden		
			[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht		
			vorhanden		
			[176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht vorhanden		
			[177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24		
			vorhanden		
			[178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01		
			vorhanden		
			[179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36		
			vorhanden		
			[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36		
			vorhanden		
			[181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/		
			Z29 vorhanden		
			[182] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24		
			vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau		
			zweimal je IDE anzugeben		
			[183] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die		
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben		
			[184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24		
			vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau		
			zweimal je IDE anzugeben		
			[185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/		
			E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die		
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben		
			[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht		
			vorhanden		
			[187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht		
			vorhanden		
			[188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/		
			E24 vorhanden		
			[189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/		
l			E24 vorhanden		



	Ort		Änderungen		Status
		Bisher	Neu	Grund der Anpassung	
		DISTICT	[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhander [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhander [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhander [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhander [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden ist [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden [207] Wenn SG7 CCI+Z15 vorhanden [208] Wenn SG7 CCI+Z16 vorhanden [208] Wenn SG10 CCI+Z15+Z31 vorhanden [209] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der		
			zu stornierenden Meldung zu wählen [501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen		



Lfd.Nr Ort		Änderungen		Status
	Bisher	Neu	]	
	Bisher	der DZR bzw. BAS angegeben [503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS [504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [505] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich [506] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung ammeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle. [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [509] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [509] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV [511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [513] 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 [514] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31 [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben [516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein [517] Hinweis: MDL MP-ID des MSB aus SG2 NAD+MS		



Lfd.Nr	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [519] Hinweis: Wert aus der Anmeldung [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt. [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt. [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchenzählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt. [527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunktbezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst. [528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden [529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig		
A 003	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.0b	Version Anwendungshandbuch 3.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
Ä 004	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 5.1c	Nachrichtenversion 5.1d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 005	PrüfID 11062 SG5 Bilanzierungsgebiet	Muss [2] U [4]	Muss [60] X [67] X [172]  [60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben.  [67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben.  [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben.	Auflösen des Widerspruches der beiden Bedingungen. Es kann nur eine der Bedingungen erfüllt sein, niemals aber beide. Der besseren Verständlichkeit werden nun die drei Fälle unterschieden, nämlich, dass kein, ein Bilanzierungsgebiet oder zwei Bilanzierungsbegiete anzugeben sind.	Fehler (20.01.2015)
Ä 006	Anwendungsfall 11071 und 11072 (Aktivierung- und Deaktivierung der Zuordnungsermächtig ung) SG8 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Muss [95] [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Copy Paste Fehler: In dem Anwendungsfall muss das SG8 "Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels" genau einmal vorkommen. Dies sagt die Bedingung 61 aus. Bedingung 95 passt hier nicht, da es kein LOC+172 in dem Anwendungsfall gibt.	Fehler (20.01.2015)
Ä 007	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des Zeitreihentyps	SG10 Angabe des Zeitreihentyp CCI Kategorie des Zeitreihentyp	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des Zeitreihentyps	Redaktionelle Anpassung mit Auswirkung auf die APERAK	genehmigt