

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS-Prozesse

Version: 3.2 UTILMD MIG: 5.2c

Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW



## Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	11
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	21
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	25
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	31
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	34
3.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	41
3.8	Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	56
3.9	Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreil 60	ne
3.10	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	64
<u>3.11</u>	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	<mark>)</mark> 69
<u>3.12</u>	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAL zwischen NB und BKV (des LF)	<u>JZ)</u> 74
<u>3.13</u>	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	) 78
<u>3.14</u>	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAL zwischen NB und BKV (anfNB)	<u>JZ)</u> 83
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	87



#### 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.



EDIF.	ACT St	ruktur	Beschre		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB		<b>S</b>
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	Χ	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.2c	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X X	X	
Begin	n der N	achricht	<u>:</u>	- Taoimona no manag				
09	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	Χ	Χ	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richtend	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Abser	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	rechpar	tner						
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	Х	
SG3		onsverbindung			Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ο	Ο	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
							BIKO an	
					ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
					BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO/ LF/ NB/ BKV	NB an NB	
					IND/ DINV	IND/ DINV	IND all IND	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/ NB/	BKV/ NB/		
					ÜNB	ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	X	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	
Bilanz	ierungs	sbeginn						
SG4	3	_						
SG4	DTM				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		Χ	
Bilanz	ierungs	sende						
SG4	o.agc	70.100						
SG4	DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf
								Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ	Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	Х	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS						Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SC 4	OT0	0015	E04	Status dar Antwart			······································	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts				[6] Wenn MD ID in 902
SG4	515	1131	E_000\$	B EBD Nr. E_0009		ı	X [233] U [251] U [639]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			E_0010	) EBD Nr. E_0010			X [98] U	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
			E_0011	I EBD Nr. E_0011			X [6] U [251]	
				2 EBD Nr. E_0012			X [6] U [251]	[98] Wenn MP-ID in SG2



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
			Kommu	nikation von	von ZP	ung von ZP 'NB an BIKO/	/ RIKO an NR	
			Romina	Timedion von	LF/ NB	LF/ NB		
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfiden	ntifikator	11062	11063	11064	
			E_0015	EBD Nr. E_0015			U [639] X [6] U [251] U [640]	NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
			E_0018	EBD Nr. E_0018			X [233] U	
			E_0020	EBD Nr. E_0020			[251] X [98] U	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			E_0024	EBD Nr. E_0024			[233] U [640] X [233] U [251] U [640]	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0027			X [6] U [251]	[251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			: -	EBD Nr. E_0028 EBD Nr. E_0034			X [6] U [251] X [233] U [251]	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
			E_0035	EBD Nr. E_0035			X [6] U [251] U [639]	[639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung
								[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
Melde SG5	punkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	(vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifika	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	entifika	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11062	MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
			11063	MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		Χ		
			11064	MaBiS / Antwort			Χ	
(aus A		gangsnummer nachricht)						
SG6 SG6	RFF						<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-			X	
SG6	RFF	1154	Vorgano	Referenznummer gsnummer			X	
		mmenzeitreihe	: vorgang	gonammor				
SG8	GOI OU	IOIIZOIIIOIIIC			Muss [61]			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss			( /gs. · g) s. iEugoboli
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Χ			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB		3
			ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
			BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfide	entifikator	11062	11063	11064	
Summenzeitreihe SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	Χ			
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10						
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Z95	BG-SZR (Kategorie B)	X			
	Z96	BG-SZR (Kategorie C)	X			
	Z97 Z98	BK-SZR (Kategorie A) BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X X			
	Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	Х			
	ZA0	BK-SZR (Kategorie C)	X			
	ZA1	LF-SZR (Kategorie A)	X			
	ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf	X			
	ZA3	Ebene Regelzone LF-SZR (Kategorie B) auf	X			
	ZAS	Ebene Bilanzierungsgebiet	^			
	ZA4	Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	Χ			
	ZA5 ZA6	Netzzeitreihe (NZR) Abrechnungssummenzeit reihe	X X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe						
SG10	i i		Muss			
SG10 CCI 7050	6	Varantuartliahar	Muss			
SG10 CCI <b>7059</b> SG10 CCI <b>7037</b>	6 ZA8	Verantwortlicher NB	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB	X X			
	ZB7	BIKO	X			
Regelzone SG10			Muss			
SG10 CCI			Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	Z18	Regelzone	Χ			
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelz	cone	Χ			
Bilanzierungsgebiet						
SG10			Muss [60] X [338] Soll [166]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24
						anzugeben [166] Wenn vorhanden
						[338] Wenn CCI+++ZB4
	1					(Bezeichnung der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	•	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation vo		NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
		217110	, , , , ,	BIKO an	
		ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
		BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO/ LF/ NB/ BKV	NB an NB	
		BIKO an	BIKO an		
		BKV/ NB/	BKV/ NB/		
		ÜNB	ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzieru	ngsgebiet X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebie	et X			
Bilanzkreis					
SG10		Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkrei				
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp					
SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	Z21 Summenz	zeitreihentyp X			
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV	0-1-1-7-1-1	Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihe	entyps X			
Bezugszeitraum der					
Summenzeitreihe SG10		Muss			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB6</b> Bezugsze	itraum der X			
	Summenz				
Bezugszeitraum der					
Summenzeitreihe					
SG10					
SG10 CAV		Muss			
0040 041/ 7444		[0) C] V			[340] Wenn CCI+++ZB4
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z94</b> Monat	X [340]			
5G10 CAV /111	<b>Z94</b> Monat <b>Z93</b> Tag	X [341]			(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
SG10 CAV /111	:				(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/
Spannungsebene der	:				(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden [341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0
	:				(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden [341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0



EDIFACT Struktur	Beschreibung	•	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ I LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB5</b> Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung	Χ			
	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X			
Umspannung					
SG10					
SG10 CAV		Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X [195] X [194] X [193]			[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Produkt-Daten der					
Summenzeitreihe SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG8 SEQ		Muss			anzugeben
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
SG8					
		Muss			
SG8 PIA					
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 Produktidentifikation Produktidentifikation der	X			

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an BIKO LF/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
					ÜNB an BIKO/ LF/	ÜNB an BIKO/ LF/	BIKO an ÜNB	
					NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х			
		Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
l	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



#### 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

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

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

#### Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
Nachi		Kopfsegment			Muoo	Muoo	_
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
	UNH	0065		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	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X	X	
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Begin	n der N BGM	achricht 			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Gültig	keit, Be <b>DTM</b>	ginndatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ		
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
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		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X	X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Anspr	echpar	tner					
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	
Komn S <b>G</b> 3	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
-	-		FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-IC <b>SG2</b> SG2	Empfä	inger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinantananplanga	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
	TVAL		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Identit <b>SG4</b> SG4		einer Liste			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X		
SG4	IDE	7402	Listenn		X	X	
Status	der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
							[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		Χ	
SG4	STS	1131	E_0004	EBD Nr. E_0004		X [6] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2
	-		E_0014 E_0047	EBD Nr. E_0014 EBD Nr. E_0047 EBD Nr. E_0049		X [6] U [641] X [233] U [641] X [233] U [642]	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
							[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
							[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
							[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zui Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11065	11066	
SG5					Muss [140]	Muss [140]	[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	LOC				Muss	Muss	jo 00 1 152 120 1 (Eloto)
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifika	tor					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS /	X		
300	IXI I	1134	11066	Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	^	Х	
Reference SG6	enzang RFF	aben				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
				Referenznummer			
SG6	RFF	1154	Referen	ız, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
Daten SG8 SG8		ımmenzeitreihe			<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG8		1229	Z22	Daten der	X	X	
				Summenzeitreihe	,,	,,	
Sumn	onsanga	abe der reihe					
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
Vorga SG4	ing				Soll [344]	Muss [56] U [191] U [630]	[56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
							[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
							[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
							[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4	IDE				Muss	Muss	. s.garig orianation
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgano	gsnummer	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
Bilanzierungsbeginn				
SG4 DTM		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM <b>2005</b> SG4 DTM <b>2380</b>	158 Bilanzierungsbeginn  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Χ	Χ	
Bilanzierungsende				
SG4 DTM		Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
		Oo [1 1.]	Co [0 .]	
				[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM <b>2005</b>	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	
Status der Antwort				
SG4 SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049		X [6] U [642] X [6] U [641] X [233] U [641] X [233] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
				[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
				[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Meldepunkt			F=01 V	[70] F" a d' a ID da a
SG5		Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259])	[72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SCE 100		Muos	Muo-	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 <b>LOC</b> SG5 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [365]	[365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04:
				E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 nicht



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste		
		Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB		
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
							vorhanden
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
300	KET	1133	111	Referenznummer		^	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Dater <b>SG8</b>	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	
	enz auf lokatior	die ID der					
	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
							[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	Х	X	
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation	X	Х	
			<b>Z08</b>	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge		X	X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhar D) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
				[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge				
gesamt SG9		Muss [107] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte				
Energiemenge		Muss [440] !!	0-11 (04)	[21] Monn sina Karralitur
SG9		Muss [110] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
		[]		[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/
				WNL/ WFL / WAL vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	Х	X	
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10 CCI		Muss	Muss	erfolgt
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
				erfolgt
SG10 CCI 7050	740 Dilea-lusia	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis Bilanzkreis	X X	X X	
	: DIIGNANGIS	^	^	-
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10 CCI		Muss	Muss	erfolgt
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Dentido	entifikator	ÜNB an LF	11066	
Zaltas la satur	Prunde	entifikator	11065	11066	
Zeitreihentyp SG10			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z21	Summenzeitreihentyp	Х	X	
Zeitreihentyp					
SG10 CAV			Muss	Muco	
SG10 CAV 7111	Code	des Zeitreihentyps	Muss X	Muss X	
	: 0000 C				-
Daten der Tranche SG8			Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	Z20	Tranche	Χ	X	
SG8 RFF 1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-
					ID
Tatsächlich bilanzierte					
Energiemenge SG9			Muss [110]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
					[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	Χ	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	nangabe	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	Χ	X	
Profildaten (Strom)					
SG8			Muss [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
					[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z21	Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Version	n des Profils	Х	X	
Normiertes Profil (Strom)					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7050</b>	702	Standardlastarofil	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste		
			Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
SG10	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
SG10		ofil (Strom)					
SG10 <b>(</b> SG10	CAV CAV	7111	Code de	es Normierten Profils	Muss X	Muss X	
Profilso	chardat	en	<u>:</u>				
SG8					Muss [100] U [371]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
							[371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 \$					Muss	Muss	
	SEQ		Z08	Profilschardaten	X	X	
Versior SG8	nsanga	be des Profils					
SG8 I	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	Χ	X	
SG8	RFF	1154	Version	des Profils	X	Х	•
Normie SG10		ofil			Muss	Muss	
SG10 <b>(</b> SG10		7059	Z03	tagesparameterabhängig	Muss X	Muss X	
3010	OOI	7033	Z05	es Lastprofil tagesparameterabhängig	×	X	
SG10	CCI	7037	E01	es Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	X	
	ertes Pi	ofil					
SG10	CAV				Muss	Muss	
SG10 <b>(</b> SG10		7111	Code de (Strom)	es Normierten Profils	X	X	
Refere	nzprofi	ldaten			Soll [264] U [373]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 <b>:</b>	SEO				Muss	Muss	[373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktlokation vorhanden ist
JUO 8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	X	
SG8				·			
	nsanga	be des Profils					
Versior SG8		be des Profils					
Versior <b>SG8</b> SG8		be des Profils	Z12	Referenz auf ein Profil	Muss X	Muss X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
Referenzprofil				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	Χ	X	
Referenzprofil SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Referenzprofils	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	



### 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
				NB an BKV ÜNB an BKV		
				11067		
lachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	Χ	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egin		achricht				
	BGM	4004			Muss	
		1001	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
lachr	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
ültig	keit, Be	ginndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Refer	enz auf	eine				
	gegang	ene Anfrage				
G1					Muss	
G1	RFF	4450	A A \ /	Ni wasan a dan Anforma	Muss X	
G1 G1	RFF RFF	1153 1154	AAV	Nummer der Anfrage nz, Identifikation	X [503]	[503] Hipwois: Angaba dos BCM
	KH	1134	Kelelel	iz, identilikation	A [303]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
	) Absen	ider			••	
<b>G2</b> G2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
5G2 5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
.02	14/70	3000		Nachrichtenaussteller bzwabsender	A	
G2	NAD	3039	MP-ID	apportuoi	X	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
		· 	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	tner			V	
<b>G3</b>	СТА				<b>Kann</b> Muss	
G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G3	CTA	3412	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	om Ansprechpartner	X	
Comn	nunikati	onsverbindung				
<b>G</b> 3						
SG3	COM				Muss	
G3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschre	eibuna	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
		Kommunikation von		NB an BKV		
			Rommanikation von		ÜNB an BKV	
			Prüfider	ntifikator	11067	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post		
<b>3</b> G3	COIVI	3133	FX Telefax		0	
		TE Telefax		Ŏ		
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MDID	Empfé	ingor	f	·		
SG2	Empfä	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
JU2	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			233	der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Idontif	ikation	einer Liste		<u> </u>		
SG4	inaliUH	CITICI LISIE			Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7493	Listennu		X	
JJ4	וטנ	1704	: LISTEIIII		^	
	der Ar	ntwort				
SG4						
SG4	STS				Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24
						(Vorgang) nicht vorhanden
						[249] Innerhalb eines SG4 IDE
						müssen alle DE1131 der SG4
						STS+E01 den identischen Wert
						enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	X	
	STS	9013		es Prüfschritts	X	
SG4						[00] Warr MD ID in CCO MAD MC
SG4	STS	1131	. —	EBD Nr. E_0039 EBD Nr. E_0045	X [99] U [641] X [99] U [650]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle
				EBD Nr. E_0068	X [98] U [641]	NB
				EBD Nr. E_0069	X [98] U [650]	
			_	_		[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
						(Nachrichtenabsender) in der Rolle
						UNB
						[641] Hinweis: Wenn
						Einzelanforderung vorliegt
						[650] Hinweis: Wenn
			1			Erstabonnierung vorliegt
Prüfide	entifika	tor				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11067	MaBiS /	X	
			:	Bilanzkreiszuordnungsliste		
Daten	der Su	ımmenzeitreihe				
SG8					Muss	
SG8	SEQ					
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	
			:			
Bilanz	kreis				Mires	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7050	746	D'la a dana's	Muss	
		7059	. /14	Bilanzkreis	Y	
SG10 SG10		7037	<b>Z19</b> Bilanzkr		X X	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
			Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfidentifikator	11067		
Vorgang SG4				Soli [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden	
SG4	IDE			Muss		
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X		
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X		
Melde	punkt			M 7741 U 7701	[74] Für die ID der	
SG5				Muss [71] U [73]	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	
					[73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	
SG5	LOC			Muss		
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X		
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Daten SG8	der Su	mmenzeitreihe		Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
					[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR	
SG8	SEQ	4000		Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreih	e X		
	enz auf ienzeiti	die ID der eihe				
SG8	RFF			Muss		
SG8	RFF	1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8	RFF	1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bilanz	ierungs	gebiet				
SG10				Muss [98] Soll [76] U [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet	
					[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB	
					[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	
SG10				Muss		
SG10		7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10		7037	Bilanzierungsgebiet :	X		
Bilanz	kreis			Muss		
SG10	CCI			<b>Muss</b> Muss		
		7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X		
	UUI		Bilanzkreis	X		
SG10		1031				
SG10	CCI	7037	:			
SG10 SG10 Zeitrei				Muse		
SG10 SG10 Zeitrei SG10	CCI hentyp			Muss Muss		
SG10 SG10 Zeitrei	CCI hentyp CCI		15 Struktur	Muss Muss X		



EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11067	
Zeitre	ihentyp					
SG10						
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	
Produ	kt-Date	n der				
	nenzeitr	eihe				
SG8					Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
						[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produ	ktidenti	fikation der				
	nenzeitr	eihe				
SG8	DIA				Muse	
SG8	<b>PIA</b> PIA	4347	5	Droduktidontifikation	Muss X	
SG8 SG8	PIA	7140		Produktidentifikation tidentifikation der	X	
300	FIA	7140	:	enzeitreihe	Λ	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteili	igter Ma	arktpartner MP-				
ID SG12					Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der
3G12					looci ssniki	LieferantensummenZR
SG12	NAD				Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	
SG12	NAD	3039	MP-ID		X	
SG12	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
		0062		chten-Referenznummer	Χ	



### 3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIE	ACT C+	ruletur	Beschreibung		Clooringlists	ste Clearingliste	e Bedingung
EUIF	ACT St	ruktur			Clearingliste DZR	BAS	Dealinguing
			Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfider	ntifikator	11069	11070	
Nach		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		lachricht					
	BGM				Muss	Muss	
		1001	Z05	Clearingliste	X	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Gültig	keit, Be	eginndatum			Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	9.0
	DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	Χ	
	enz auf						
	gegang	ene Anfrage					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-II	) Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	
SC2	NAD	2020	MDID	bzwabsender	<b>v</b>	······································	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	echpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfidentifikator		11069	11070	
	nunikati	onsverbindung					
SG3	2014				Maria	N4	
SG3	COM	21/0	Numme	er / Adresse	Muss X	Muss X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	O	0	
000	OOW	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	) Empfä	inger					
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
002	14/15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	
Identi	fikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	Х	
Melde	punkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6		4450	740	Daitidentification	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11069	Prüfidentifikator  MaBiS / Clearingliste	X X	X	
300	IXI I	1134	11070	DZR MaBiS / Clearingliste BAS	^	X	
Dater	der Su	mmenzeitreihe					
SG8					Muss	Muss	
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Х	Χ	
	onsanga						
	nenzeitr	eihe					
SG8	DEE				Mucc	Muca	
SG8 SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
				Zeitreihe			
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
Vorga	ing				O 11		[000] Figure 1 (" '   7 ' ' '
SG4					Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Clearingliste DZR	Clearingliste	Bedingung	
				BIKO an NB/	BAS BIKO an BKV		
			Prüfide	ntifikator	ÜNB 11069	11070	
			Tranac	Titili (in the content of the conten	11000	11070	Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Melde SG5	punkt				Muss [75]	Soli [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
205					Muss	Muss	[608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifil		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten SG8	der Su	mmenzeitreihe			Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
	enz auf nenzeitr	die ID der eihe					
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	X	[OF 4] F
SG8	RFF	1154	ID der	Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	nsanga nenzeitr						
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
SG10					Muss	Muss	
SG10 SG10		7059	15	Struktur	Muss X	Muss X	
SG10		7039	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitre	ihentyp			• •			
SG10							
SG10					Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	X	
	kreissu	zur Zeitreihe für mmen			Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
				BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV		
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
							WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNF WNT vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z25	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	X	
G10	CCI	7037	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X X	X X	
			ZA5	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Х	X	
	ıkt-Date						
SG8	10112011	onio			Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Vomandon
SG8	SEQ	1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	Х	
		fikation der					
	nenzeitr	eihe					
SG8	DIA				Muss	Muss	
SG8 SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	Produk	tidentifikation der enzeitreihe	X	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	
Energ	jiemeng	je					
SG9					Muss	Muss	
	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
3G9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	Χ	
G9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
	n Mess	periode					_
SG9	DTM		i i		Muse	Muse	
SG9 SG9	<b>DTM</b> DTM	2005	163	Verarbeitung,	Muss X	Muss X	
SG9	DTM	2380	:	Beginndatum/-zeit oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ende S <b>G9</b>	Messpe	eriode					
SG9	DTM				Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Χ	Χ	
SG9	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Dater							
Überf S <b>G8</b>	ührungs	szeitreihe				Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
		Kommunikation von		DZR BIKO an NB/	BAS BIKO an BKV	
		Prüfide	entifikator	ÜNB 11069	11070	
SG8 SEQ					Muss	(Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z24	Daten der		Χ	
		<u> </u>	Überführungszeitreihe			
Versionsanga Zeitreihe	be der					
SG8						
SG8 RFF					Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) oder ein späteres Datum angegeber ist
SG8 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF	1154	Version	n der Zeitreihe		X	
Überführungs	zeitreihentyp				Muss	
SG10 SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp		Χ	
Überführungs	zeitreihentyp					
SG10 SG10 CAV					Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es		X	
		Überfül	hrungszeitreihentyps			
Bilanzkreis-ar <b>SG10</b>	1				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z28	Bilanzkreis "an"		Х	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis		Χ	
Bilanzkreis-vo	on					
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z29	Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis		Χ	
Bilanzierungs	gebiet					
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI	7037		erungsgebiet		X	
Produkt-Date						
Überführungs SG8	zeitreihe				Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ					Muss	
SG8 SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentif Überführungs						
SG8 PIA					Muss	
	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8 PIA	4341	; •			/\	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Komm	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
Energ	giemeng	je					
SG9						Muss	
	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Begir	nn Mess	periode					
SG9							
	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Ende	Messpe	eriode					
SG9							
	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



### 3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		ur Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11071	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB 11072	Bedingung	
l_ Nachi	richten-l	Kopfsegment	T				_
	UNH	. topioogo			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X	
		1004	••••••	entennummer	X	X	
	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
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	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG3 SG3	echpart CTA	iner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	-
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung					
SG3				/ A I	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	
MP-IP	) Empfä	inger	1				
SG2 SG2		inger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
				ntifikator	11071	11072	
			293	DE, BDEW	X	X	
			293	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	
Vorgan SG4 SG4					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
			: 0				
SG4		sbeginn					
SG4					Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4	DIM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzi <b>SG4</b>	ierungs	sende					
SG4 SG4	DTM					Muss	
SG4 SG4	DTM	2005	159	Bilanziarungsanda		X	
SG4		2380	Datum	Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Х	
Prüfide	entifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6				5 10 10 10	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Х	Х	
Daten SG8	der Su	ımmenzeitreihe			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau
							einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG8	SEO				Muss	Muss	anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der	X	X	
550	JLW	. 220		Summenzeitreihe	^	Λ	
Bilanzi	ierungs	sgebiet	[				
SG10	J.	=			Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10		7037	Bilanzie	erungsgebiet	Χ	Х	
Bilanzl SG10	kreis				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI				Muss	Muss	S
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	Χ	Χ	
SG10		7037	Bilanzk		Χ	Χ	
Zeitrei SG10	hentyp				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		Kommı	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	ntifikator	11071	11072	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	Х	
Zeitreihentyp SG10	)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	Х	Х	
Beteiligter M	arktpartner MP-					
SG12 NAD				Muss [569] Muss	<b>Muss [569]</b> Muss	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	Endesegment					-
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	



## 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
			Prüfide	entifikator	11073	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
			D			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z18	Profildefinition		
	BGM			entennummer	X	
			DOKUIII	entennummer		
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	וווים	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Gültig	keit, Be	ginndatum			Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	Χ	
	DTM	0070		inne, Wert		
	DTM		610	CCYYMM	X	
	Absen	der				
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD		9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3	OT 1				Kann	
	CTA	2420	10	Informationalisatel	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Namo	Informationskontakt	X X	
			inquie	vom Ansprechpartner	^	-
SG3		onsverbindung			Muss	
	COM	24.40	Niver	or / Adroso	Muss	
	COM			er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2		-			Muss	
000	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
		Kommu	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
			Prüfide	ntifikator	11073	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
dentif <b>3G4</b>	ikation	einer Liste			Muss	
6G4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listenn		X	
			:			
	entifika	tor			Mara	
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der	X	
JG0	NF <b>F</b>	1134	110/3	Profildefinitionen	^	
Vorga S <b>G4</b>	ng				Muss	
SG4	IDE				Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl.
						Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
3G4	IDE	7402		gsnummer	X	
		ihuna				
Profile SG4	eschre	ibung				
SG4	FTX				Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden
004	FTV		704	De Clhescher's		[53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4	FTX	4451	Z01	Profilbeschreibung	X	
SG4	FTX	4440	i ext für	weitere Beschreibung	X	
Profilo <b>SG8</b>	laten (S	Strom)			Muss [267] U [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhander
SG8	SEQ				Muss	(i Tomochardateri) filorit vorridrider
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
Profilt	ур		:			
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10	CCI	7037	Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18	X X	
			Z40	Uhr Gewerbe mit starkem bis	X	
			<b>∠4</b> U	überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	^	
			Z41	Gewerbe durchlaufend	Χ	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
				Gewerbe Bäckerei mit	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfid	entifikator	11073	
	Z44	Gewerbe	X	
	745	Wochenendbetrieb	V	
	Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	Χ	
	Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	Χ	
		Milchwirtschaft/	•	
	747	Nebenerwerbs-Tierzucht	V	
	Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
	Z48	Haushalt	X	
	Z49	Bandlast	X	
	Z50	unterbrechbare	X	
	754	Verbrauchseinrichtung	V	
	Z51 Z52	Heizwärmespeicher Straßenbeleuchtung	X X	
	Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
	Z54	Blockheizkraftwerk	X	
	Z55	sonstige verbrauchende	X	
	750	Marktlokation	V	
	Z56	sonstige erzeugende Marktlokation	X	
Norminator Desti (Ota	:	Manuonauon		
Normiertes Profil (Strom SG10	)		Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	X	
0010 001 7039	Z02 Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom	)			
SG10				
SG10 CAV	- :		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
	Z37	1.000.000 kW	X	
Bilanzierungsgebiet			Muoc [544]	[F11] Hipwoig: Equipment of the
SG10			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in
				denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z20	Bilanzierungsgebiet	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanz	ierungsgebiet	X	
Profilschardaten				
SG8			Muss [267] U [303]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38
				(Referenzprofildaten) nicht
				vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21
				(Profildaten) nicht vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	(
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z08	Profilschardaten	X	
Berechnung				
Tagesmitteltemperatur				
SG8				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	Z01	Berechnung Tagaamittaltamparatur	X	
SC8 DIA 7443	702	Tagesmitteltemperatur	v	
SG8 PIA <b>7143</b>	Z03	24h-Mittelwert	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfidentifikator	11073	
	<b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	Х	
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
Anteil A			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	rageomiconomporatar, vomanaom
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil A in %	X	
Anteil B			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil B in %	X	
Anteil C			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z13 Anteil C	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil C in %	X	
Anteil D			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	rageominenomporatary romanaem
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil D in %	X	
Begrenzungstemperatur			
SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
G9 QTY <b>6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Temperatur in °C	X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<ul><li>Z38 Gewerbe allgemein</li><li>Z39 Gewerbe werktags 8 - 18</li></ul>	X X	
	Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X	



	uktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			unikation von entifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
		Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
		Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
		Z43	Gewerbe Bäckerei mit	Χ	
			Backstube		
		Z44	Gewerbe	X	
			Wochenendbetrieb		
		Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	
			allgemein		
		Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	X	
			Milchwirtschaft/		
			Nebenerwerbs-Tierzucht		
		Z47	Landwirtschaft ohne	X	
			Milchvieh		
		Z48	Haushalt	Χ	
		Z49	Bandlast	X	
		Z50	unterbrechbare	X	
		250	Verbrauchseinrichtung	X	
		Z51	Heizwärmespeicher	Χ	
		Z51	Straßenbeleuchtung	X	
		Z52 Z53	Photovoltaik-Marktlokation		
				X	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige verbrauchende	X	
			Marktlokation		
		Z56	sonstige erzeugende	X	
			Marktlokation		
Profilschar					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
			D (1)		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG10					
				Muco	
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	Χ	
Normiertes P	rofil				
	10111			Muse	
SG10				Muss	
				Muss	
	7059	Z03	tagesparameterabhängiges	Muss X	
	7059		Lastprofil	X	
	7059	Z03 Z05			
	7059		Lastprofil	X	
SG10 CCI	7059 7037		Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI		<b>Z05</b>	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X	
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z05 E01	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X	
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z05 E01	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P	7037	Z05 E01	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10	7037	Z05 E01	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10 SG10 CAV	<b>7037</b>	Z05 E01 Z10	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10 SG10 CAV	7037	Z05 E01 Z10	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV	<b>7037</b> rofil <b>7111</b>	Z05 E01 Z10	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi	<b>7037</b> rofil <b>7111</b>	Z05 E01 Z10	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X X X	
SG10 CCI SG10 CCI Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10	<b>7037</b> rofil <b>7111</b>	Z05 E01 Z10	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X X X Muss X	
SG10 CCI  SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV  Normierungsi SG10 SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor	Z05 E01 Z10 Code c	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X X X Muss Muss Muss	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059	Z05 E01 Z10 Code o	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)	X X X X X X Muss X	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor	Z05 E01 Z10 Code c	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a	X X X X X X Muss X Muss X X X	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059	Z05 E01 Z10 Code o	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)	X X X X X X Muss X Muss X X X X	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059	Z05 E01 Z10 Code c	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a	X X X X X X Muss X Muss X X X	
SG10 CCI  SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV  Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037	Z05 E01 Z10 Code c Z06 Z35 Z36	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X X X X Muss X Muss X X X X	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 CAV SG10 CAV Normierungsi SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037	Z05 E01 Z10 Code c Z06 Z35 Z36	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X X X X Muss X Muss X X X X X X	
SG10 CCI  SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV  Normierungsi SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Begrenzungs	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037	Z05 E01 Z10 Code c Z06 Z35 Z36	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X X X X X Muss X Muss X X X X X X X Muss	
SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI  Normiertes P SG10 SG10 CAV Normierungsi SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037	Z05 E01 Z10 Code c Z06 Z35 Z36	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X X X X Muss X Muss X X X X X X	
SG10 CCI  Normiertes P SG10 CAV SG10 CAV Normierungst SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Begrenzungs SG10 SG10 CCI	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037	Z05 E01 Z10 Code c Z06 Z35 Z36	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K 1.000.000 kW	X X X X X X X Muss X Muss X Muss Muss X X X X X X Muss Muss	
SG10 CCI  SG10 CCI  Normiertes P SG10 CAV  SG10 CAV  Normierungsi SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Begrenzungs	7037 rofil 7111 faktor 7059 7037 konstante	Z05  E01 Z10  Code of Signature Sign	Lastprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren des Normierten Profils (Strom)  Normierungsfaktor 1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X X X X X X Muss X Muss X X X X X X X Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
		Prüfide	entifikator	11073	
Klimazone /					
Temperaturm	essstelle				
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des	X	
3010 001	7033	233	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Α	
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI	7037	ID Klim	nazone /	X	
0010 001		:	raturmessstelle	^	
SG10 CCI	1131	Diensta	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Bilanzierungs	gebiet				
SG10				Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	Χ	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Referenzprofi	ldaten				
SG8				Muss [302] U [303]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
					[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	,
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	
Profiltyp					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI	7037	Z53 Z56	Photovoltaik-Marktlokation sonstige erzeugende Marktlokation	X X	
Referenzprofi	I				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofi	I				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	les Referenzprofils	X	
Normierungsf	aktor				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
		Z37	1.000.000 kW	X	

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	Bedingung
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	donon ddo'r rom vorwendet wild
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommur	nikation vonÜNB an NB	NB an ÜNB	, BEO LIGIO	
				ntifikator	11195	11196	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X	X	
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Begir	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z05 Z37	Clearingliste DZÜ-Liste	X X	X X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültig	gkeit, Be	ginndatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Х	X	
	enz auf						_
voran SG1	igegang	ene Anfrage			Muss [192]		[192] Wenn BGM Z05
SG1	RFF				Muss		(Clearingliste) vorhanden
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG1	RFF	1154		z, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
	O Abser	ider					
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	



EDIF.	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing / DZÜ-Liste	-
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11195	11196	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	rechpar	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3		0400	10	lafama d'analandald	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Nome i	Informationskontakt	X X	X X	
			i Name v	vom Ansprechpartner	^	^	
SG3		onsverbindung					
	COM			/ & 1	Muss	Muss	
SG3	COM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	
			AL	Handy	0	0	
MP-II	) Empfä	inger			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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	
Identi	fikation	einer Liste					
SG4 SG4					Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	X	
Statu	s der Ar	ntwort					
SG4 SG4	STS					Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
							[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0017	7 EBD Nr. E_0017		X	
				2 EBD Nr. E_0052 D EBD Nr. E_0070		X X	
	epunkt						
SG5					Muss	Muss	
	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	[054] F
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	lentifika	tor			Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommi	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS /	X		
000	1411	1104	11100	Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste	X		
			11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste		X	
Refer <b>SG</b> 6	enzang	aben				Muss	
	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Referer	ız, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
SG8		ımmenzeitreihe			Muss	Muss	
	SEQ	4000		<b>D</b>	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
	onsanga nenzeit						
SG8							
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
SG8	RFF	1154	Version	Zeitreihe der Zeitreihe	X	X	
			:				
Vorga <b>SG4</b>	ang				Soll [344] U [617]	Soll [344] U [617]	[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
SC4	IDE				Muss	Muss	[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	••••••	gsnummer	X	X	
Bilan		sbeginn	[				
<b>SG4</b>	DTM				Muss [609]	Muss [528]	[528] Hinweis: Es ist das
304	DIW				Mass [609]	iviuss [JZO]	Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
				ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
SG4	DTM	2379	Zeitspai 102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X	
Bilanz	zierungs	ende	·				
SG4	lorango	orido					
SG4	DTM				Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528]	[147] Wenn in Anfrage vorhanden
							[201] Wenn die Marktlokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Trans	aktions	grund					-
SG4	0.70				Mars [450]		[450] M
SG4	313				Muss [150]		[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	9013	ZP3 ZP4	Stammdaten Werte	X X		
Status	s der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	·	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0052	EBD Nr. E_0017 EBD Nr. E_0052 EBD Nr. E_0070		X X X	
Melde	punkt						
SG5					Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	Muss (([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])) U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden



EDIF/	ACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				entifikator	11195	11196	
							[57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X forol	X	[OCO] Farment, Mandalatari
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Refer	2nz \/0	rgangsnummer					
		nachricht)					
SG6	J	,				Muss	
SG6						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Х	
	enz auf						
SG6	lokatior	n / Tranche				Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle		X	
Daten Markt	der be	sbeginn aus teiligten					
SG6	птм					Muss	
SG6		2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn"		X	
				aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	
	der be	sende aus teiligten					
SG6 SG6	DTM					Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6	DTM	2005	Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	, and stang pointed
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
		arktlokation	:				



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
SG8					Muss [61] U [609]	Muss [61] U [528]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
500	SEO				Muss	Muss	[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
			201	Daten der Markliokalion	^	^	-
	enz auf lokation	die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
		e Jahresmenç	ge				
gesan SG9	nt				Muss [20] U	Muss [20] U	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
					[106]	[106]	(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9		0000			Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	X	
		ilanzierte					
SG9	iemeng	le			Muss [149]	Muss [149]	[149] Wenn BGM+Z05
SG9	OTV				Muss	Muss	(Clearingliste) vorhanden
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte	X	X	
	<b>Ψ</b> ΙΙ		<b>2</b> 01	Energiemenge			
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Lieferr	richtung	]					
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195	11196	
CO40	Tundertimator			
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter	X	X	
3010 001 7037	Marktpartner	^	^	
Lieferant				-
SG10				
SG10 CAV		Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z89</b> LF	Χ	Χ	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaber der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB	X	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	X	
Regelzone				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	Х	X	
Bilanzkreis		M 704111	M	[C4] Comment have
SG10		Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	Χ	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	Х	
Zeitreihentyp SG10		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	3
SG10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11195	11196	
in Mal	BiS	verantwortung			Muss	Muss	
SG10		7050	•	Managht contlinian	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	6 ZA9	Verantwortlicher ÜNB	X X	X X	
	okation	ndlage der			Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Χ	Χ	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Χ	Χ	
_	osegru	ndlage					
<b>SG10</b> SG10					Muss [20] U [21] U [182]	Muss [20] U [21] U [182]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP	X	X	······································
		arktlokation der arktrolle				Muss [61] U	[61] Segment bzw.
						[606]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z29	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Х	
	enz auf okation	die ID der					
ivial K[l							
SG8						Muss	
<b>SG8</b> SG8			·			Χ	
<b>SG8</b> SG8 SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation			
<b>SG8</b> SG8 SG8		1153 1154	·	Marktlokation  Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
<b>SG8</b> SG8 SG8 SG8	RFF RFF schlagt		ID einer				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- Antwort auf gebiets-clearing- Bilanzierungs-	
		/ DZÜ-Liste gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von	ÜNB an NB NB an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195 11196	
	Tundentinkator	11195	SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6
			(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
SG9		Muss [149]	[149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	X	
Regelzone			
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	
Bilanzkreis			
SG10		Muss [61] U [300]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis Bilanzkreis	X X	
	Dilatizkiels	^	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Zeitreihentyp			
SG10		Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	-
SG10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		unikation von entifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB	
SG10 CCI <b>7059</b>	6	Verantwortlicher		X	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA8	NB		X	
	ZA9	ÜNB		X	
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZC0	Prognose auf Basis von		X	
	ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen		X	
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV				Muse [20] 11 [24]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
SGIO CAV				U [182]	(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02	SLP/SEP		Х	
OBIS-Daten der					-
Marktlokation SG8			Muss [19] U [300] U [609]	Muss ([19] U ([20] X ([54] U [300]))) U [528]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
					[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
					[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
					[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	C.C GOO OTTE GITZUGODOTI



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste		
				nikation von ntifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG8	SEQ	1229	<b>Z02</b>	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	
Vlarkt	-Kennza lokation						-
SG8 SG8	РΙΔ				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Marktlokation	X [614]	X	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	
		der n der beteiligten					
SG8						Muss [300] U [606]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
							[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z30	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Х	
	-Kennza lokatior						
SG8						Muss	
SG8 SG8	PIA	4347 7140	5 OBIC 1/	Produktidentifikation ennzahl der Marktlokation		X X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
Daten SG8	der Tr	anche			Muss [54] U [307] U [609]	Muss [54] U [307] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
							[307] Für jede 11-stellige ID ir SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrag zu verwenden
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus de Sicht des ÜNB anzugeben



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11195	11196	
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Dofore		die ID der	1				
Tranch SG8	ne	die 1D dei					
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
	rdnete	Marktpartner					-
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	Χ	
Liefera	ant						
SG10	CAV				N 4	N 4	
SG10			700		Muss	Muss	
SG10		7111	Z89	LF	X	X	
SG10		1131	MP-ID		X	X	
Bilanz	kreis						
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	Х	
		anche der arktrolle					
SG8						Muss [307] U [606]	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
							[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8		4000		D. 1		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z31	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
Bilanz	kreis						
SG10						Muss	
SG10						Muss	
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis		X	
SG10		7037	Bilanzk	kreis		X	
	Daten	der Tranche					
SG8					Muss [54] U [308] U [609]	Muss [54] U [308] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
							[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
							RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
000	050				Mirro	Muss	[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8		4000		00000 / 1 7 1	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	X	
	Kennza	ahl der Tranche					
SG8							
SG8				5 1 1 d 1 d 1 d 1	Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140		(ennzahl der Tranche	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
beteili SG8	gten M:	der Tranche der arktrolle				Muss [327] U [606]	[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8						Muss	
SG8	SEQ	1229	Z32	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-	Kennza	ahl der Tranche					
SG8							
SG8 SG8	PIA PIA	7140	OBIS-k	cennzahl der Tranche		Muss X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kammunikatian yan	ÜND on ND	NB an ÜNB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 11195	11196	
Profildaten (Strom) SG8		Muss [20] U [106] U [609]	Muss [106] U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
				[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
				[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
				[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	Х	
Versionsangabe des Profils				
SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	Χ	Χ	
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X	
Normiertes Profil (Strom)				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 7050	700 Cton double to we!	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z02 Standardlastprofil	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	
Profildaten der beteiligten				
Marktrolle				
SG8			Muss [20] U [106] U [606]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
				[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
				[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z33 Profildaten der beteiligten		Х	
	Marktrolle			

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIFACT Stru	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste ÜNB an NB 11195	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste NB an ÜNB 11196	
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil		Χ	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren		Χ	
Normiertes Pr SG10 SG10 CAV	rofil (Strom)				Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	des Normierten Profils )		X	
Nachrichten-E	ndesegment			Muse	Muoo	
UNT		Λ Ι-	Later Orange and a facility of	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 3.8 Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)

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.



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ	
			Kommu	inikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11197	11198	
Nach	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	D D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	
	20		_0.	Deaktivierung von MaBiS-ZP	^	^	
		1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
SG2	) Absen	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	
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	
Anspi	echpart	ner	i				
SG3					Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
Komn SG3	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	O O	
			AL	Handy	0	0	
MP-II	) Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ	
			Kommu	nikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11197	11198	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
/orga <b>6G4</b> 6G4					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
3G4 3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
6G4	IDE	7402		gsnummer	X	X	
	zierungs	sbeginn					
3G4	DTM				Muss		
6G4 6G4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
6G4		2380	Datum o	oder Uhrzeit oder	X		
SG4	DTM	2379	Zeitspai 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Χ		
	zierungs	sende					_
SG4							
	DTM	2005	450	Dilamianasasas		Muss	
3G4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
6G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Χ	
Melde SG5	epunkt				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	_
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG6	lentifika RFF	tor			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
		1153	11197	Redispatch / Aktivierung	X		
SGR		1107	11131				
SG6	RFF		11198	ZP tägliche AAÜZ Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ	^	X	
Regel	Izone		11198	Redispatch / Deaktivierung tägliche	Muss Muss	Х	_
Regel <b>SG10</b> SG10	Izone	7059	11198 Z18	Redispatch / Deaktivierung tägliche	Muss	X	
Regel <b>3G10</b> 3G10	Izone CCI CCI	7059 7037		Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ  Regelzone	<b>Muss</b> Muss	X	
Regel SG10 SG10 SG10 SG10	Zone CCI CCI CCI CCI	7037	Z18	Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ  Regelzone	Muss Muss X	X	
Regel SG10 SG10 SG10 SG10 Daten Überfi	Zone CCI CCI CCI CCI		Z18	Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ  Regelzone	Muss Muss X	X	
Regel SG10 SG10 SG10 SG10 Daten Überfi SG8	CCI CCI CCI	7037	Z18	Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ  Regelzone	Muss Muss X X	X	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ	
	Kommu	ınikation von	NB (ANB) an	NB (ANB) an	
	Prüfidentifikator		ÜNB 11197	UNB 11198	
Ülb orfülerun gerraltzailt auf im	Frunde	illinatul	11197	11190	
Überführungszeitreihentyp SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	15	Struktur	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	X		
Überführungszeitreihentyp <b>SG10</b>					-
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code de Überfüh	es nrungszeitreihentyps	Х		
Bilanzkreis					
SG10			Muss		
SG10 CCI		<b>D</b>	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z19	Bilanzkreis	X (0.45)		[CAS] Libraria Es ist dan
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzk	reis	X [645]		[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzierungsgebiet					_
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzie	erungsgebiet	X		
Produkt-Daten der					
Überführungszeitreihe					
SG8			Muss		
SG8 <b>SEQ</b>	705	Desduit Dates des	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		
Produktidentifikation der					
Überführungszeitreihe					
SG8 PIA			Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	5	Produktidentifikation	X		
SG8 PIA <b>7140</b>	Produkt	identifikation der	X [254]		[254] Es ist der Code "AUA"
SG8 PIA <b>7143</b>	Uberfüh <b>Z08</b>	rungszeitreihe Medium	X		einzutragen
	; =00				
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	
UNT <b>0062</b>		hten-Referenznummer	X	X	



#### 3.9 Aktivierung/ Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe

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.



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR	
			Kommu	nikation von	NB (ANB) an LF	NB (ANB) an LF	
			Prüfider	ntifikator	11199	11200	
Nachi	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachricl	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	
	DGIVI	1001	201	Deaktivierung von MaBiS-ZP	^	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Vachr	ichtend	atum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
MP-ID <b>SG2</b>	) Absen	der			Muss	Muss	
SG2	NΔD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr <b>SG3</b> SG3	echpart	ner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
3G3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
		onsverbindung		·			
	СОМ				Muss	Muss	
3G3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	
3G3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
/ID IF	) Empfä	nger	· <del>-</del>	· · · <b>,</b>	-	-	
SG2	NAD	iiigei			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
JU2	INAD	JUJJ	9	UUI	^	^	



		1/			LF-AASZR	
			ınikation von ntifikator	NB (ANB) an LF 11199	NB (ANB) an LF 11200	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
				Muss	Muss	
			—			
		·····				
		: vorgan	gsnummer	^	^	-
ierungs	beginn					
ртм				Muss		
	2005	158	Bilanzierungsbeginn			
		·		X		
			nne, Wert			
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
ierungs	ende					
					Muss	
DTM	2380	:			X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
punkt				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
LOC				Muss	Muss	anzugeben
	3227	172	Meldepunkt			
LOC	3225	·		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
ontifiled		: :				-
entilikat	.01			Muse	Muss	
RFF				Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
RFF	1154	11199 11200	Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR Redispatch / Deaktivierung ZP LF- AASZR	X	X	
der Su	mmenzeitreihe			Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SEQ				Muss		anzagobon
	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X		
zone						
				Muss		
CCI				Muss		
	7059	Z18	Regelzone	Χ		
CCI		! _				
CCI	7037	Regelzo	one	X		
	7037	Regelzo	one	X Muss		
	DTM	IDE	IDE IDE 7495 24 IDE 7402 Vorgang cierungsbeginn  DTM DTM 2005 158 DTM 2380 Datum of Zeitspan  DTM 2379 203 cierungsende  DTM 2380 Datum of Zeitspan  DTM 2379 203  cerungsende  DTM 2380 Datum of Zeitspan  DTM 2380 Datum of Zeitspan  DTM 2379 159  DTM 2380 Datum of Zeitspan  DTM 2380	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  IDE IDE 7495 24 Transaktion IDE 7402 Vorgangsnummer  Eierungsbeginn  DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  Eierungsende  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2380 CCYYMMDDHHMM  DTM 2380 CCYYMMDDHHMM  Eierungsende  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  Eierungsende  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 In	Company	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR	
		Komm	unikation von	NB (ANB) an LF	NB (ANB) an LF	
		Prüfide	entifikator	11199	11200	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	Χ		
Bilanzkreis						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X [645]		[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Zeitreihentyp						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X		-
SG10 CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	Х		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code o	les Zeitreihentyps	X		
Produkt-Date						
Summenzeiti	reihe					
SG8				Muss		
SG8 SEQ			D 11/D / 1	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	Х		
Produktidenti						
Summenzeiti	reihe					
SG8				NA:		
SG8 PIA	4247		Droduktidontifikation	Muss X		
SG8 PIA	4347	5 Droduk	Produktidentifikation			[254] To jot dor Codo "ALIA"
SG8 PIA	7140		tidentifikation der enzeitreihe	X [254]		[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA	7143	Z08	Medium	Χ		<u>9</u>
Nachrichten-	Endesegment					
UNT	9			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 3.10 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste

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

#### Verwendung der Antwort auf die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten

In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen,

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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste I F-AACI	
		Kommu	nikation von	ND (AND) on LE	, , , , ,	
			ntifikator	11201	LF an NB (ANB) 11202	
		Prunder	IIIIKaloi	11201	11202	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH			Netzanschluss-	X	X	
01411	0000	D	Stammdaten	Α	7	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM		Z05	Clearingliste	X	X	
BGM		- Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichtend	atum				-	
DTM	2005	40-	Dalumantari	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Gültigkeit, Be	ginndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	X	
MP-ID Absen	der					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD		NO	Dalamana	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Χ	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	X	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
SGZ NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	
Ansprechpart	ner				.,	
SG3 CTA				Kann	Kann	
SG3 CTA	2120	ıc	Informational contain	Muss	Muss	
SG3 CTA SG3 CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X X	
	onsverbindung	: I valifie V	on Ansprochpanile	^	^	
SG3	3					
SG3 COM				Muss	Muss	
SG3 COM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	r / Adresse	Χ	Χ	
SG3 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	O O	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID Empfä SG2	nger			Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL		
				ınikation von ntifikator	NB (ANB) an LF 11201	LF an NB (ANB) 11202	
			Fiulide	ittiiikattii			
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
dentif	ikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	X	
Stotuc	dor An	twort					
Status SG4	der An	ILWUIL					
SG4	STS					Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
							[249] Innerhalb eines SG4 ID müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	·•	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	· <del> </del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EBD Nr. E_0096		X	
304	313	1131		EBD Nr. E_0097		x	
Melde SG5	punkt				Muss [207]	Muss [207]	[207] Für die ID der
							Lieferanten-ausfall-arbeits- summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	LOC				Muss	Muss	,
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	entifikat	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11201 11202	Redispatch / LF-AACL Redispatch / Korrekturliste LF-AACL	X	Х	
	enzanga	aben					
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [632]	[632] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten-ausfallarbeits- clearingliste zu verwenden
Daten	der Su	mmenzeitreihe					
Daton					Muss	Muss	
SG8					Muss	Muss	
	SEQ				IVIUSS	IVIGOO	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL		
			Kommu	unikation von	NB (ANB) an LF	LF an NB (ANB)	
			Prüfide	entifikator	11201	11202	
umn	nenzeitr	eihe					
G8							
	RFF	4450	A 1 11 1	Defense and since	Muss	Muss	
G8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Х	
G8	RFF	1154	Versior	n der Zeitreihe	X	Χ	
orga/	ing						
G4					Soli [252]	Muss [191] U [225] U [630]	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwor der Liste) nicht vorhanden
							[225] Einmal für jede Marktlokation für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
							[252] Einmal für jede Marktlokation, die in der Lieferantenausfallarbeits- summenzeitreihe berücksichtigt wurde [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
G4					Muss	Muss	
G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
G4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Status	der Ar	twort					
<b>6G4</b> 6G4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 ID müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
G4	STS	9013	•••••••	les Prüfschritts		X	
G4	STS	1131	E_0096	6 EBD Nr. E_0096		Х	
/lelde	punkt				Muss [72]	Muss [72]	[72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4
205	1.00				Muca	Muss	IDE+24 (Vorgang)
G5 G5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
G5	LOC	3227 3225	172 Identifik	······································	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-
.00		J	- GOTHING		7 [000]	, [000]	ID
		gangsnummer					
aus A		nachricht)					TO 0 = 1 144
SG6						Muss [365]	[365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 nicht vorhanden
	RFF		<u> </u>			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Daten S <b>G8</b>	der Ma	rktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.



EDIFACT Struktur		r Beschreibung			Korrekturliste LF-AACL	
		Komm	unikation von	NB (ANB) an LF	LF an NB (ANB)	
		Prüfide	entifikator	11201	11202	
						anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	anzagozon
SG8 SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation	X	X	
Tatsächlich b Ausfallarbeit	ilanzierte					
SG9				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY				Muss	Muss	Choige
SG9 QTY	6063	Z32	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	X	X	
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X [910]	X [910]	[910] Format: Wert darf sowohl positiv als auch negativ oder 0 sein
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	
Bilanzkreis						
SG10				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X	X	
Bilanzierungs <b>SG10</b>	gebiet			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI				Muss	Muss	choigt
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	Χ	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI				Muss	Muss	choigt
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10						-
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	les Zeitreihentyps	X	X	
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
	0062		chten-Referenznummer	X	X	

01.04.2021



## 3.11 Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM Segment "Bilanzierungsbeginn" übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.



EDIFA	EDIFACT Struktur		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP	
					NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfider	ntifikator	11203	11204	11205	
Nachri	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der Na BGM	achricht	F		Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	X	
	BGIVI	1001	201	Deaktivierung von MaBiS-ZP	^	^	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri	ichtend	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD		9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme	r / Adresse	X	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
			:					
MP-ID <b>SG2</b>	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP		
			Kommu	nikation von		BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfider	ntifikator	11203	11204	11205	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga <b>SG4</b> SG4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	·	gsnummer	X	X	X	
Bilanz <b>SG4</b>	ierungs	speginn						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
Status	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X		
SG4	STS	9013	·	es Prüfschritts		X		
SG4	STS	1131	E_0071	EBD Nr. E_0071		Χ		
Melde SG5	punkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	712	Drüfidantifikatar	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11203	Prüfidentifikator  Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X X	X	X	
			11204 11205	Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP		Χ	Х	
Poforo	enz Vor	gangsnummer nachricht)						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP		
			Komm	unikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NE (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfide	entifikator	11203	11204	11205	
SG6 F	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х		
	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Х		
Regelzo SG10 SG10 (					<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10 (	CCI	7059	Z18	Regelzone	Χ		Χ	
SG10 (	CCI	7037	Regelz	zone	Χ		Χ	•
Daten d Überfüh SG8		szeitreihe			Muss [61]		Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
	SEQ				Muss		Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z24	Daten der Überführungszeitreihe	Χ		Х	
Überfüh	rungs	szeitreihentyp						
<b>SG10</b> SG10 <b>C</b>	CCI				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10 (	CCI	7059	15	Struktur	Χ		Χ	
SG10 (	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ		Χ	
SG10		szeitreihentyp						
SG10 (	CAV				Muss		Muss	
SG10 (	CAV	7111	Code d Überfü	des hrungszeitreihentyps	X		X	
Bilanzkr	reis-a	n						
<b>SG10</b> SG10 <b>C</b>	CCI				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10 C		7059	Z28	Bilanzkreis "an"	X		X	
SG10 (		7037	Bilanzl		X [645]		X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzkr	reis-v	on					N#	
SG10	001				Muss		Muss	
SG10 (		7059	720	Rilanzkroje "voo"	Muss X		Muss X	
SG10 (		7037	<b>Z29</b> Bilanzl	Bilanzkreis "von" kreis	X [646]		X [646]	[646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzie	rungs	gebiet						-
<b>SG10</b> SG10 <b>C</b>	CCI				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10 C		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		X	
SG10 C		7037	···•	erungsgebiet	X		X	
Produkt- Überfüh		n der szeitreihe						
SG8	SEQ				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
		1229	Z25	Produkt-Daten der	X		X	
550 3	JLW	1443	ددی	Überführungszeitreihe	^		^	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP		ı
			Komm	unikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfide	entifikator	11203	11204	11205	
		ifikation der szeitreihe						
SG8 SG8	PIA				Muss		Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		Χ	
SG8	PIA	7140	:	ktidentifikation der Ihrungszeitreihe	X [254]		X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X		Χ	-
Nachi	richten-	Endesegment	-					
	UNT	Ŭ			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	X	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	

01.04.2021



## 3.12 Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM Segment "Bilanzierungsende" übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschro	eibung	Deaktivierun g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf N Deaktivierun g ZP		
			Kommu	inikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfide	ntifikator	11206	11207	11208	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	X	
Beginn		achricht			Muse	Muoo	Muoo	
	BGM BGM	1001	Z07	Aktivierung/	Muss X	Muss X	Muss X	
	BGIVI	1001	207	Deaktivierung von MaBiS-ZP	^	^	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
	echpart	ner						
SG3	OT:				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	0400	10	Information - Lead 1:	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X	X X	
			: INAILIE V	om Ansprecipatitiel	^	^	^	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	veiteres Telefon	0	0	0 0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2	p.u				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIFAC	T Str	uktur	Beschre	eibung	Deaktivierun g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierun g ZP		
			Kommu	nikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfider	ntifikator	11206	11207	11208	
SG2 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
	IAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang	ı							
SG4	_				Muss	Muss	Muss	
	DE	7405	04	Tanantina	Muss	Muss	Muss	
	DE DE	7495 7402	Vorgano	Transaktion gsnummer	X	X	X X	
		-	: Vorgani	gsnammer				
Bilanzier	rungs	ende						
SG4 D	тм				Muss	Muss	Muss	
	TM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	X	
		2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG4 D	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
Status de	er An	twort						-
SG4			* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
								SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 S	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ		
	STS	9013	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	es Prüfschritts		Χ		
SG4 S	STS	1131	E_0072	EBD Nr. E_0072		Χ		
Meldepu SG5	ınkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 L	.oc				Muss	Muss	Muss	
	OC.	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5 L	OC.	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfiden	tifikat	or						
SG6					Muss	Muss	Muss	
	R <b>FF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
	RFF	1154	11206 11207	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP	X X	X	^	
Doferen	- \/	2000000	11208	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X	-
		gangsnummer achricht)				Muss		



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschr	eibung		Antwort auf Deaktivierun g ZP		
			Kommu	ınikation von	NB (ANB) ar BIKO	n BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
			Prüfide	ntifikator	11206	11207	11208	
SG6	RFF					Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		
SG6	RFF		Vorgan	gsnummer		Χ		
Nachr	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	X	
	UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	

01.04.2021



## 3.13 Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM Segment "Bilanzierungsbeginn" übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung ZP		Weiterleitung Aktivierung	
					monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	ZP ZP	
			Kommu	ınikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des	
			Prüfider	ntifikator	11209	11210	anfNB) 11211	
Nachri	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH	top.oog.none			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	Х	
Beginn	n der Na	achricht	-				_	
5	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	Х	Х	X	
•••••	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachri	chtend	atum			Maria	N4	More	
	DTM		407	D-l	Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	X	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
	echpart	ner						
SG3	:				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Nome v	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	iname v	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		· •	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AJ AL	Handy	0	0	0 0	
1.150.15	E 41		; <del>-</del>	· ····				
MP-ID	∟mpfä	nger			Muse	Muse	Muss	
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss	
362	NAD				IVIUSS	iviuss	iviuss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP	1
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
	Prüfidentifikator	11209	11210	11211	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	Х	Х	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7405	O4 Translation	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b> SG4 IDE <b>7402</b>	24 Transaktion  Vorgangsnummer	X X	X	X X	
	·				
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM <b>2005</b>	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	Χ	Х	
SG4 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
Status der Antwort					
SG4 STS			Muss [249]		[249] Innerhalb eines
					SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort		X		
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		
SG4 STS 1131	<b>E_0078</b> EBD Nr. E_0078		Χ		
Meldepunkt					
SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	ΧΧ	ΧΧ	ΧΧ	[054] F
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF</b> SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 RFF 1154	11209 Redispatch / Aktivierung	χ			
	ZP monatliche AAÜZ				
	11210 Redispatch / Antwort auf		Х		
	Aktivierung ZP  11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP			X	
Referenz Vorgangsnum	nmer				
(aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss		
SG6 RFF	İ		Muss		



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP	1
			Komm	unikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
			Prüfide	entifikator	11209	11210	11211	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х		
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ		
Regel	zone							
SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10		7050	740	Danalasa				
SG10		7059	Z18	Regelzone	X X		X	
SG10		7037	Regelz	:one	^		X	
Daten		szeitreihe						
SG8	amang	201101110			Muss [61]		Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss		Muss	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SG8	SEQ	1229	Z24	Daten der Überführungszeitreihe	Χ		Х	
Überfü	ihrungs	szeitreihentyp						
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ		Х	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Х		Χ	
Überfü	ihrungs	szeitreihentyp						
SG10								
SG10					Muss		Muss	
SG10		7111	Code d Überfü	des hrungszeitreihentyps	X		X	
	kreis-a	n						
SG10	001				Muss		Muss	
SG10		7050	700	Dilandunia IIani	Muss		Muss	
SG10		7059	Z28	Bilanzkreis "an"	X X [647]		X X [647]	[647] Hinweis: Es ist der
SG10		7037	Bilanzl	(leis	X [047]		⊼ [047]	RD-Bilanzkreis des anfNB anzugeben
	kreis-v	on			NA:		M	
SG10					Muss		Muss	
SG10		7050	720	Rilanzkroje "von"	Muss X		Muss X	
SG10 SG10		7059 7037	<b>Z29</b> Bilanzl	Bilanzkreis "von" rreis	X [646]		X [646]	[646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
		sgebiet						
SG10					Muss		Muss	
SG10		7050	700	Dilanaiamaaaaabist	Muss		Muss	
SG10 SG10		7059 7037	<b>Z20</b> Bilanzi	Bilanzierungsgebiet erungsgebiet	X		X X	
			: Dilarizi					
	kt-Date	en der szeitreihe						
SG8	ar ir ur igs	52GIII GII 16			Muss		Muss	
SG8	SEQ				Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	Χ		Χ	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP		
			Komm	unikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
			Prüfide	entifikator	11209	11210	11211	
		ifikation der szeitreihe						
SG8	PIA				Muss		Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ		Χ	
SG8	PIA	7140		ktidentifikation der ihrungszeitreihe	X [254]		X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X		Χ	
Nach	richten-	Endesegment						-
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	Х	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	

01.04.2021



## 3.14 Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM Segment "Bilanzierungsende" übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Deaktivierun g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierun g ZP		
			Kommu	nikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
			Prüfider	ntifikator	11212	11213	11214	
Nachr	ichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	X	
	DGIVI	1001	201	Deaktivierung von MaBiS-ZP	^	^	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum	***************************************		Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	X	
***************************************	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	Х	
SG3		onsverbindung						
	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	Χ	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AJ AL	Handy	0 0	0	0 0	
	Empfä	inger						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivierun g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierun g ZP		
	Kommunikation von		BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
	Prüfidentifikator	11212	11213	11214	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	Х	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7405	O4 Transplation	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b> SG4 IDE <b>7402</b>	24 Transaktion Vorgangsnummer	X X	X	X X	
	·				
Bilanzierungsende					
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM <b>2005</b>	159 Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort					-
SG4					
					SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort		Χ		
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		Χ		
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_0079</b> EBD Nr. E_0079		Χ		
Meldepunkt SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF</b> SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 RFF 1154	11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP	×	х	x	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss		



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung		Antwort auf Deaktivierun g ZP		
			Kommu	nikation von	NB (ANB) ar BIKO	n BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)	
			Prüfider	ntifikator	11212	11213	11214	
SG6	RFF					Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		
SG6	RFF		Vorgano	gsnummer		Χ		
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl ( Nachric		Х	Х	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.04.2021



#### 4 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2b	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
21112	Kapitel 3.7 SG1 RFF+AAV Anwenungsfall 11196	Vorhanden	Nicht vorhanden	Bei der Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste (Korrekturliste) vom NB an den ÜNB existiert keine Referenz auf eine vorangegangene Anfrage (ORDERS). Analoges Vorgehen wie bei der Lieferantenclearingliste.	Genehmigt	
20466	SG4 IDE+Z01 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+Z01 STS+E01	Muss [238]	Muss [238] U [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten	Einschränkung damit in einem Anwendungsfall nicht unterschiedliche EBD / Codelisten angegeben werden können.	Genehmigt (Fehler 18.12.2020)	
	Kapitel 3.3 Anwendungsübersich t Bilanzkreiszuordnung sliste SG4 Status der Antwort STS Datenelement 1131 Anwendungsfall Bilanzkreiszuordnung sliste	E_0039 EBD Nr. E_0039 X [99] E_0068 EBD Nr. E_0068 X [98]	E_0039 EBD Nr. E_0039 X [99] U [641] E_0045 EBD Nr. E_0045 X [99] U [650] E_0068 EBD Nr. E_0068 X [98] U [641] E_0069 EBD Nr. E_0069 X [98] U [650]  [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [650] Hinweis: Wenn Erstabonnierung vorliegt [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt	Die Bilanzkreiszuordnungsliste kann, je nach Aggregationsverantwortung beim NB und beim ÜNB angefordert werden. Es gibt je 2 EBD für die Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und damit Codelisten für die Antwort:  - Bei Einzelanforderung, Codelisten bisher enthalten, - Bei Erstabonnierung, diese Codelisten fehlen.	Genehmigt (Fehler 31.03.2021)	
20467	SG4 IDE+24 STS+E01	Muss	Muss [249]	Einschränkung damit in einem Anwendungsfall nicht	Genehmigt (Fehler 18.12.2020)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	(Status der Antwort)  Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten	unterschiedliche EBD / Codelisten angegeben werden können.	
21057	SG4 STS+E01 Status der Antwort DE1131 Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0027 = X [99] U [364]  [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO	E_0027 = X [251] U [6]  [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	Die Aktivierung eine MaBiS -ZP für den DZÜ (Prozessschritt 1 aus dem SD "Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB") wird vom ÜNB an den BIKO gesendet.  Die Antwort geht jedoch vom BIKO an den ÜNB. Dies war in der Bedingung vertauscht.	Genehmigt (Fehler 31.03.2021)
20765	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0018 = X [233] U [364] E_0024 = X [233] U [364] U [640] E_0028 = X [6] U [364] E_0034 = X [233] U [364] E_0035 = X [6] U [364] U [639]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO [640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	E_0018 = X [233] U [251] E_0024 = X [233] U [251] U [640] E_0028 = X [6] U [251] E_0034 = X [233] U [251] E_0035 = X [6] U [251] U [639]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	Die Anwendungsfälle werden vom BIKO gesendet und nicht empfangen.	Genehmigt (Fehler 25.02.2021)
	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0009 = X [233] U [364] U [639]  [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	E_0009 = X [233] U [251] U [639]  [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung	Das EBD wird in dem Prozess "Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe an BIKO" verwendet.  Die Antwort der Deaktivierung wird von BIKO an NB versendet.	Genehmigt (Fehler 18.12.2020)
20541	SG4 STS+E01	E_0011 = X [99] U [364]	E_0011 = X [251] U [6]	Das EBD wird in dem Prozess "Aktivierung eines MaBiS-	Genehmigt (Fehler 18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	Status der Antwort Anwendungsfall 11064 Antwort	[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	[251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV" verwendet. Die Antwort der Aktivierung wird von BIKO an ÜNB gesendet	
20542	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0012 und E_0015  = X [6] U [364] U [639] bzw. X [6] U [364] U [640]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung [640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	E_0012 und E_0015  = X [6] U [251] U [639] bzw. X [6] U [251] U [640]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung	Das EBD E_0012 wird in dem Prozess "Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV", das EBD E_0015 in "Aktivierung eines MaBiS-ZP für Bilanzierungsgebiets-summenzeitreihen vom ÜNB an BIKO und NB" verwendet. Die Antwort wird in beiden Fällen vom BIKO an den ÜNB gesendet.	Genehmigt (Fehler 18.12.2020)
20576	RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154	RFF+Z13 der SG4 IDE+Z01 (Liste) 11201 Redispatch / LF-AACL 11202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL RFF+Z13 der SG4 IDE+24 (Vorgang) 11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ 11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR 11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR 11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11205 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11209 Redispatch / Weiterleitung ZP monatliche AAÜZ 11210 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	RFF+Z13 der SG4 IDE+Z01 (Liste) 11201 Redispatch / LF-AACL 11202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL RFF+Z13 der SG4 IDE+24 (Vorgang) 11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ 11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR 11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR 11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11207 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11210 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AÜZ	Neu aufgenommen aufgrund Redispatch 2.0	Genehmigt



Änd-ID		Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
		11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP nicht vorhanden	11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP vorhanden		
	SG8 SEQ+Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle Kapitel 3.7 Anwendungsübersich t Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste	Nicht vorhanden: SG9 QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	Vorhanden: SG9 QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	Der ÜNB weiß trotz vorliegender K-BGCL nicht, warum negativ geprüft wurde, da bisher nur ein Abgleich von Stammdaten aus Sicht des NB vorgesehen ist. Alle Informationen aus der K-BGCL sind ohne Abweichung, solange nur die falsche Menge vom ÜNB bilanziert wird. Aus diesem Grund kann nun die tatsächlich bilanzierte Energiemenge übermittelt werden.	Genehmigt
21065		Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT	Muss [100] U [371]  [100] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/GAT/SOT/WNT/WFT/WAT [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden	Normale TLP/TEP Profile haben kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben keine Profilschar	Genehmigt (Fehler 31.03.2021)
21066	Kapitel 3.2 SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall Lieferantenclearinglist e	Muss [264] [264] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT/WAT	Soll [264] U [373] [264] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT/WAT vorhanden [373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktlokation vorhanden ist	Normale TLP/TEP Profile haben kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben keine Profilschar	Genehmigt (Fehler 31.03.2021)
20834	Referenzprofildaten	Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Muss [264] [264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Die Referenzprofildaten finden nur bei erzeugenden Marktlokationen Anwendung. Der Zeitreihentyp "TLS" ist aus dem Grund zu entfernen, da dieser lediglich bei verbrauchenden	Genehmigt (Fehler 25.02.2021)



Änd-ID		Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
				Marktlokationen zur Anwendung gelangt.	
20573	Summenzeitreihe SEQ+Z23 OBIS- Daten der Summenzeitreihe PIA+5 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	Name: SG8 OBIS-Daten der Summenzeitreihe SEQ+Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe PIA+5 OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8 OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe SEQ+Z25 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe PIA+5 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe	Name: SG8 Produkt-Daten der Summenzeitreihe SEQ+Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe PIA+5 Produktidentifikation der Summenzeitreihe SG8 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SEQ+Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe PIA+5 Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	Anpassung und Neustrukturierung aufgrund Redispatch 2.0.	Genehmigt