

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

# Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 25. Februar 2021

Version: 3.1b UTILMD MIG: 5.2b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020 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
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	56



#### 1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Anwendungsübersichten

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

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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB		
					ÜNB an	ÜNB an	BIKO an ÜNB	
					BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO/ LF/ NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfider	tifikator	11062	11063	11064	
Nach		Kopfsegment			Muco	Muoo	Muoo	
	UNH	0062	Nachric	 hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	<b>Z</b> 07	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nach	richtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
	) Absen	der						
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
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	
	rechpart	iner			1.5	1.5	1,4	
<b>SG3</b> SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	Х	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	0	0	



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/	BIKO/ LF/		
					NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/ NB/	BKV/ NB/		
					UNB	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	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 administration pranger	X	X	X	
				CC4				
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	Χ	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
				vvasservirtscriatt e.v.)				
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	Χ	
			: 3 3 ***					
	ierungs	sbeginn						
SG4								
SG4	DTM				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X		X	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		X	
Bilanz	ierungs	sende						-
SG4	90							
	DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf
							[1]	Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Χ	Χ	
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
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts			Χ	
SG4	STS	1131	E_0009	BBD Nr. E_0009			X [233] U	[6] Wenn MP-ID in SG2
						1	[251] U [639]	
			E_0010	EBD Nr. E_0010			X [98] U	(Nachrichtenempfänger)
								in der Rolle ÜNB
				EBD Nr. E_0011			X [6] U [251]	[09] Wonn MD ID :~ 900
			E_0012	2 EBD Nr. E_0012			⊼ [ხ] U [251]	[98] Wenn MP-ID in SG2



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an BIKO 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		
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
			_	EBD Nr. E_0015			U [640]	NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0018			X [233] U [251] X [98] U	[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
				EBD Nr. E_0020 EBD Nr. E_0024			[233] U [640] X [233] U	(Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
				EBD Nr. E_0027			[251] U [640] X [99] U	
			E_0028	EBD Nr. E_0028 EBD Nr. E_0034			[364] X [6] U [251]	SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				EBD Nr. E_0034			X [233] U [251] X [6] U [251]	FOR ALL MAD ID
				233 141. 2_0000			U [639]	SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
								[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
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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	XX	ΧΧ	X (054)	[OF4] F1
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11062 11063	MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP MaBiS / Deaktivierung	Х	Х		
			11064	von MaBiS-ZP MaBiS / Antwort			Χ	
(aus A		gangsnummer nachricht)						
SG6	DE-						Muss	
SG6	RFF	1152	TNI	Transaktions			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
				21 / 140	2,,140	BIKO an	
				ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
				BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO/ LF/ NB/ BKV	NB an NB	
				BIKO an	BIKO an		
				BKV/ NB/ ÜNB	BKV/ NB/ ÜNB		
		Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
	mmenzeitreihe			M [04]			[C4] Camanthau
SG8				Muss [61]			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss			( ·gg,ag-a
SG8 SEQ	1229	Z22	Daten der	X			
			Summenzeitreihe				
Bezeichnung							
Summenzeitr	eihe						
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI	7037	ZB4	Bezeichnung der	X			
0010 001	7007	204	Summenzeitreihe	,			
Bezeichnung							-
Summenzeitre SG10	eine						
SG10 CAV				Muss			
	7111	Z95	BG-SZR (Kategorie B)	X			
00.0 0/11		Z96	BG-SZR (Kategorie C)	X			
		Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X			
		Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	Х			
		Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf	X			
			Ebene				
		ZA0	Bilanzierungsgebiet	~			
		ZAU ZA1	BK-SZR (Kategorie C) LF-SZR (Kategorie A)	X X			
		ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf	X			
			Ebene Regelzone	V			
		ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene	Χ			
			Bilanzierungsgebiet				
		ZA4	Deltazeitreihenübertrag	Х			
		ZA5	(DZÜ) Netzzeitreihe (NZR)	Х			
		ZA6	Abrechnungssummenzeit reihe	X			
Verantwortlich	he Marktrolle						
für Summenz	eitreihe			•-			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7059	6	Vorantwortlisher	Muss			
SG10 CCI	7039	6 ZA8	Verantwortlicher NB	X			
30.0 001		ZA9	ÜNB	X			
		ZB7	BIKO	Χ			
Regelzone							
				Muss			
SG10				Muss			
SG10 CCI							
	7059 7037	<b>Z18</b> Regelz	Regelzone	X			



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommu	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
			ÜND	ÜNE	BIKO an	
			ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB NB an NB	
			BIKO an BKV/ NB/	BIKO an BKV/ NB/		
			ÜNB	ÜNB		
	Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
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 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI			Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b>	Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzie	erungsgebiet	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			vomanach
SG10 CCI <b>7059</b>	Z19	Bilanzkreis	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzk	reis	X			
Zeitreihentyp						-
SG10			Muss			
SG10 CCI SG10 CCI <b>7059</b>	15	Struktur	Muss			
SG10 CCI <b>7059</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z21	Summenzeitreihentyp	X X			
Zeitreihentyp SG10	: <del> ·</del>					
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Code d	es Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe						
SG10			Muss			
SG10 CCI	700	D	Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZB6	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10			More			
SG10 CAV 7111	704	Monot	Muss			[240] Wonn CCL 117P4
SG10 CAV <b>7111</b>	Z94 Z93	Monat Tag	X [340] X [341]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NB	3
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/	BIKO an BKV/ NB/		
		ÜNB	ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
					[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10 SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X			
66.6 G/W 1111	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X 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
OBIS-Daten der Summenzeitreihe					
SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss			



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	BIKO an NB			
							BIKO an				
					ÜNB an	ÜNB an	ÜNB				
					BIKO/ LF/	BIKO/ LF/					
					NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB				
					BIKO an	BIKO an					
					BKV/ NB/	BKV/ NB/					
					ÜNB	ÜNB					
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064				
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	Х						
	Kennza										
SG8	ICHZCILI	CITIC									
SG8	PIA				Muss						
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ						
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Cennzahl der	Χ						
			Summe	enzeitreihe							
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X						
Nachr	ichten-	Endesegment									
	UNT	5			Muss	Muss	Muss				
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	X	Χ				
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X				



#### 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

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

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

#### Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIFACT Struktur		uktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	ınikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfidentifikator		11065	11066	
	chten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhander
	UNH	0070	Übermi	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
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	ceit, Be	ginndatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Refere vorang <b>SG1</b>		eine ene Anfrage			Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ		
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID	Abser	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Muss X	Muss X	
000	NIAD	2020	MDID	bzwabsender	v	v	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X 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.)			
Anspi	rechpar	tner					
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	X	
Komn SG3	nunikati	onsverbindung					
SG3	COM				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
SG2	D Empfa	änger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		2025	MD	Nachrichtenempfänger			
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	
SG4		einer Liste			Muss	Muss	
SG4		7405	704	12-6-	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495 7402	Z01	Liste	X	X X	
			Listenn		^	^	-
SG4	s der Aı	ntwort					
	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		EBD Nr. E 0004		X [6] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2
004	010	1131	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
Melde SG5	epunkt				Muss [140]	Muss [140]	[140] Für die ID der



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11065	11066	
							LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifika	tor					
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11065 11066	MaBiS / Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	Х	Х	
SG6	enzang	aben				Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
366	KFF	1153	IN	Referenznummer		^	
SG6	RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglis e zu verwenden
Dater	n der Su	ımmenzeitreihe					
SG8					Muss	Muss	
	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
	onsanga						
	nenzeiti	reihe					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	Χ	······································	
Vorga <b>SG4</b>	ang					X	
					Soll [344]	Muss [56] U [191] U [630]	[56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, fü die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
					Soll [344]	Muss [56] U	Marktlokation bzw. Tranche, fü die der LF nicht die gemeldete
					Soll [344]	Muss [56] U	Marktlokation bzw. Tranche, fü die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort
					Soll [344]	Muss [56] U	Marktlokation bzw. Tranche, fü 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
SG4	IDE				Soll [344]	Muss [56] U	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
SG4 SG4	<b>IDE</b> IDE	7495	24	Transaktion		Muss [56] U [191] U [630]	Marktlokation bzw. Tranche, fü 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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11065	11066	
Bilanz	zierungs	beginn					
SG4							
SG4	DTM				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Bilanz	zierungs	ende					
SG4							
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
							[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
	der Ar	ntwort					
SG4	стс					Muoo [240]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE
5G4	515					Muss [249]	müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0014 E_0047	EBD Nr. E_0004 EBD Nr. E_0014 EBD Nr. E_0047 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
Melde SG5	epunkt				Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259])	[72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
005	1.00				Muss	Muss	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		gangsnummer					
		nachricht)				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



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	ınikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	
Dater	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
	enz auf lokation	die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages	t / Leistu parame lokation	terabhängige					
SG9					Muss [100] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X	X	
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno	X	Χ	
				se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig			
			Z08	e Marktlokation Angepasste elektrische	Χ	X	
			200	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie  "Lastprofile für  unterbrechbare  Verbrauchseinrichtungen"	X	^	
SG9	QTY	6060	Menge	· orbitationsommentungen	X	X	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden



EDIEA	CT Str	uktur	Booch	oibung	Lieferanten-	Korrekturliste zur	
EDIFA	ici Sii	uktur	Beschr	eibung	clearingliste	Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	ınikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Verans	schlagt	e Jahresmenge					
gesam	nt						
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					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe	Χ	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
		ilanzierte					
Energi	emeng	le			Marca 54401.11	0 - 11 5041	[O4] We are also Konselven
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				·· <u>·</u>	Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	6060		nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	X	
Regelz SG10	zone				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	CCI				Muss	Muss	onoigt
SG10		7059	Z18	Regelzone	Χ	Χ	
SG10		7037	Regelz	<del>T</del>	Χ	Χ	
Bilanzi SG10	kreis				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10	CCI				Muss	Muss	erfolgt
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10		7037	Bilanzk		X	Χ	
Bilanzi SG10	ierungs	sgebiet			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10	CCI				Muss	Muss	erfolgt
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10		7037		rungsgebiet	X	X	
Zeitrei							



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Komm	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
SG10					Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	CCI				Muss	Muss	oo.g.
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10							
SG10			0-1-	J 7 - 4 4 4	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X	X	
Daten SG8	der Tra	anche			Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Refere Tranc <b>SG8</b>		die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	chlich b	pilanzierte					_
SG9	lemenç	ge			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	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	Χ	Х	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Profilo SG8	daten (S	Strom)			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	1229	Z21	Profildaten	Χ	X	
√ersio	nsanga	abe des Profils			_	_	
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154	Versio	n des Profils	X	X	
		rofil (Strom)					
SG10					Muss	Muss	
SG10		7050	700	Olas danil ( C'	Muss	Muss	-
SG10	CCI	7059	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	X X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Komm	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
			Z10	analytisches Verfahren	Х	Х	
	ertes P	rofil (Strom)					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muco	Muco	
SG10		7111	Code o	les Normierten Profils	Muss X	Muss X	
Profilse			1				
SG8	Jilaiua	len			Muss [100]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Х	Х	
	nsanga	abe des Profils					
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	n des Profils	Χ	X	
Normie SG10		rofil			Muss	Muss	
SG10 SG10		7059	Z03	tagaanaramatarahhängig	Muss X	Muss X	
3010	CCI	1009		tagesparameterabhängig es Lastprofil			
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
SG10	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Normie	ertes P	rofil					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss	
SG10		7111	Code o	les Normierten Profils )	Х	X	
Refere SG8	nzprofi	ildaten			Muss [264]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	X	
	nsanga	abe des Profils					-
SG8	DEE				Muss	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154		n des Profils	X	X	
Refere	nzprofi	il	[				
<b>SG10</b> SG10					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10		7059	<b>Z</b> 05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
Refere	nzprofi	il					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	Muss	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

25.02.2021



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



## 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11067	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muse	
	BGM	4004	E40	Dilanderaiazuardnungaliata	Muss	
	BGM BGM		E40	Bilanzkreiszuordnungsliste entennummer	X X	
			DOKUM	entennummer	^	
Vachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muso	
	DTM	2005	137	Dokumonton /	Muss X	
	ואווט	2003	10/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültig		ginndatum				
	DTM				Muss	
	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
	enz auf					
	gegang	ene Anfrage			M	
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	V	
6G1	RFF	1154	··••	nz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MD IF	) Absen	der	:			DE 1004 aus uel ONDENS
SG2	, waseu	uei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG3	echpart CTA	ner			<b>Kann</b> Muss	
3G3 SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
	nunikatio	onsverbindung			Muss	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
			Prüfider	ntifikator	11067	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
MP-ID	Empfö	ingor	1		•	
SG2	Empra	irigei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	kation	einer Liste				
SG4 SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	
	IDE	7495	704	Lioto		
	IDE	7493	<b>Z01</b> Listennu	Liste	X X	
			:			
Status SG4	der Ar	ntwort				
SG4	STS				Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24
004	0.0				Wuss [230] 0 [240]	(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	
	STS	1131	E_0039	EBD Nr. E_0039 EBD Nr. E_0068	X [99] X [98]	[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
Prüfide	entifika	tor				
SG6	DEE				Muss	
	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
	RFF	1153	- b	MaBiS /	X	
500				Bilanzkreiszuordnungsliste	^	
Daten	der Su	mmenzeitreihe				
SG8					Muss	
SG8	SEQ					
SG8	SEQ	1229	<b>Z22</b>	Daten der Summenzeitreihe	X	
	creis					
Bilanzk	(1010				Muss	
Bilanzk SG10	(1010					
<b>SG10</b> SG10	CCI				Muss	
<b>SG10</b> SG10 SG10	<b>CCI</b>	7059	<b>Z</b> 19	Bilanzkreis	X	
<b>SG10</b> SG10	<b>CCI</b>	7059 7037	<b>Z19</b> Bilanzkr			
<b>SG10</b> SG10 SG10	CCI CCI		·		X	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
				unikation von	NB an BKV	
					ÜNB an BKV	
			Prüfide	entifikator	11067	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	igsnummer	X	
	punkt					
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	XX	[054] F
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten SG8	der Su	ımmenzeitreihe			Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
000	650				Muse	[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Muss X	
				Daten der Summenzeitreine	^	
	enz auf nenzeitr	die ID der				
SG8	ICHZCILI	elile				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanz SG10	zierungs	sgebiet			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	CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Bilanz						
SG10					Muss	
SG10				D'1 1 '	Muss	
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	
	ihentyp					
SG10					Muss	
SG10				O. 1.	Muss	
SG10		7059	15	Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
	ihentyp					
SG10						
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code o	les Zeitreihentyps	X	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	reibuna	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
			unikation von	NB an BKV	200901.9
		. Commit	william of Foll	ÜNB an BKV	
		Prüfide	entifikator	11067	
OBIS-Daten	der				
Summenzeit	reihe				
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	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	
OBIS-Kennz					
Summenzeit	reihe				
SG8 PIA				Muoo	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG8 PIA	7140		Cennzahl der	X	
JOO THA	7 1-70	:	enzeitreihe	^	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteiligter M	arktpartner MP-				
ID					
SG12				Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD				Muss	Liorora Monourii monii
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID	3	Χ	
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



### 3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	eibuna	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
2011 761 311	antai			DZR	BAS	
			nikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfider	ntifikator	11069	11070	
	Kopfsegment			<b>N</b> 4		
UNH	0000	Noobrio	htan Dafaranzaummar	Muss X	Muss X	
UNH	0062		hten-Referenznummer			
UNH		D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	lachricht			Muso	Muoo	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	Muss X	Muss X	
	1001		entennummer	X	X	
Nachrichteno		Dokume	entermanniner		Λ	
DTM	icituiii			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Gültigkeit, Be	eginndatum			Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	Χ	
Referenz auf						
vorangegang	jene Anfrage			Muse	Muse	
SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF	1154		z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser	nder					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
JOE WAD		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Ansprechpar	tner					_
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	



			_		01	O	- "
EDIF	ACT Str	uktur	Beschro		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
				ınikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
	nunikati	onsverbindung					
SG3			* * * * *				
	COM			/ A I	Muss	Muss	
SG3	COM		· •	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	O O	0	
			TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	ŏ	
			AL	Handy	0	0	
MP-II	) Empfä	inger					
SG2		90.			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	fikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	Х	
	epunkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	- FOE 41 F
SG5	LOC	3225	Identifik	eator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	dentifika	tor					
SG6	DE-				Muss	Muss	
SG6		1152	742	Driifidontifikator	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11069	MaBiS / Clearingliste DZR	X		
			11070	MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Dater	der Su	mmenzeitreihe					
SG8					Muss	Muss	
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
	onsanga						
	nenzeitr	eihe					
SG8	DEE				Muse	N4	
SG8		1152	A1111	Potorona suf sign	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe der Zeitreihe	X X	X X	
SG8	RFF	1154	: version	UCI ZCIIICIIIC	^	^	
Vorga SG4	ang				Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	wurde [505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste	Clearingliste	Bedingung	
			Kommı	unikation von	DZR 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	X	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/



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommi	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
							WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP
SG10	CCI				Muss	Muss	WNT vorhanden
SG10		7059	Z25	Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	
				für Bilanzkreissummen			
SG10	CCI	7037	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X X	X X	
			ZA5	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Χ	X	
OBIS-	Daten	der					
	nenzeitr	eihe					root 0
SG8					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	
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	Х	Χ	
OBIS-	Kennza	ahl der					
	nenzeitr	eihe					
<b>SG8</b> SG8	ΡΙΔ				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl der enzeitreihe	Χ	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ	
	iemeng	je					
SG9					Muss	Muss	
SG9		6063	70	Factoriamonae aummiest	Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Х	
Begin	n Mess	periode					
	DTM				Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung,	Χ	Χ	
SG9	DTM	2380		Beginndatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
SG9	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ende	Messpe	eriode					
	DTM				Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung,	Χ	Χ	
SG9	DTM	2380	:	Endedatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
SG9	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Daten	der EE	G-					
Überfi S <b>G</b> 8	ührungs	szeitreihe				Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172



EDIFACT Str	uktur	Beschr		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfide	ntifikator	11069	11070	
SG8 SEQ					Muss	(Meldepunkt) nicht vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z24	Daten der EEG-		X	
			Überführungszeitreihe			
Versionsanga	be der					
Zeitreihe SG8						
SG8 RFF					Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) oder ein späteres Datum angegeben ist
SG8 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF	1154	Version	der Zeitreihe		Χ	
EEG-						
Überführungs SG10	zeitreihentyp					
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		Χ	
EEG- Überführungs <b>SG10</b>	zeitreihentyp					_
SG10 CAV					Muss	
SG10 CAV	7111		es EEG- nrungszeitreihentyps		Х	
Bilanzkreis-ar	ì					-
SG10					Muss	
SG10 CCI	7059	Z28	Bilanzkreis "an"		Muss X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk			X	
Bilanzkreis-vo	on					
SG10					Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059 7037	<b>Z29</b> Bilanzk	Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI		: Dilalizk	1010		^	-
Bilanzierungs SG10	gebiet				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		Х	
SG10 CCI	7037	Bilanzie	erungsgebiet		Χ	
OBIS-Daten o						
Überführungs	zeitreihe				M F0057	[205] Warr 200 050 : 704
SG8					Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ					Muss	
SG8 SEQ	1229	Z25	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		Х	
OBIS-Kennza Überführungs						
SG8						
SG8 PIA	4247		Droduktidostifikatiaa		Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste	Clearingliste	Bedingung	
					DZR	BAS	
			Komm	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl der EEG-		Х	
			Überfü	hrungszeitreihe			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
Energ	giemeng	je					
SG9						Muss	
SG9	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	x		
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		Χ	
Begin	n Mess	periode					-
SG9							
SG9	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		Х	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Х	
Ende	Messpe	eriode					
SG9							
SG9	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		Х	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Nach		Endesegment			Muss	Maria	
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



## 3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		r Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Bedingung	
			Prufider	ntifikator	11071	11072	
	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	·••	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		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	Х	
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	
Anspre SG3 SG3	echpart <b>CTA</b>	iner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung					
SG3		24.40	NI.	r / Adroops	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148 3155	EM	r / Adresse Elektronische Post	Х О	X O	
303	COM	3133	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
			nikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	ntifikator	11071	11072	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorgang <b>SG4</b> SG4 <b>IDE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4 IDE	7402		gsnummer	X	X	
Bilanzierungs SG4	sbeginn					
SG4 DTM				Muss		
SG4 DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		
	2380	;	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzierungs SG4	sende					
SG4 DTM					Muss	
SG4 DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4 DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Prüfidentifika S <b>G6</b>	tor			Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	X	X	
Daten der Su S <b>G8</b>	ımmenzeitreihe			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
				Muss	Muss	anzugeben
SGR SEA			Data da	iviuoo	เขเนออ	
	1229	Z22	Daten der	X	X	
	1229	<b>Z22</b>	Daten der Summenzeitreihe	Х	X	
SG8 SEQ Bilanzierungs		Z22				
SG8 SEQ Bilanzierungs SG10		<b>Z22</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ Bilanzierungs SG10 SG10 CCI	sgebiet		Summenzeitreihe	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8 SEQ Bilanzierungs <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI	egebiet	<b>Z20</b>	Summenzeitreihe  Bilanzierungsgebiet	<b>Muss</b> Muss X	Muss Muss X	
SG8 SEQ Bilanzierungs <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI	sgebiet	Z20	Summenzeitreihe	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8 SEQ  Bilanzierungs  SG10  SG10 CCI  SG10 CCI  SG10 CCI  SG10 CCI  Bilanzkreis	egebiet	Z20	Summenzeitreihe  Bilanzierungsgebiet	<b>Muss</b> Muss X	Muss Muss X	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ Bilanzierungs SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Bilanzkreis SG10	egebiet	Z20	Summenzeitreihe  Bilanzierungsgebiet	Muss Muss X X	Muss Muss X X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG8 SEQ Bilanzierungs SG10 SG10 CCI SG10 CCI Bilanzkreis SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI	egebiet	Z20	Summenzeitreihe  Bilanzierungsgebiet	Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG8 SEQ SG8 SEQ Bilanzierungs SG10 SG10 CCI SG10 CCI Bilanzkreis SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z20 Bilanzie	Summenzeitreihe  Bilanzierungsgebiet erungsgebiet Bilanzkreis	Muss Muss X X Muss Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		Komm	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	entifikator	11071	11072	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	<b>Z21</b>	Summenzeitreihentyp	Х	Х	
Zeitreihentyp SG10	)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X	Х	
Beteiligter Ma ID SG12	arktpartner MP-			Muse IECO	Muss IES01	[560] Hipunia: Drittor Nutzor
SG12 NAD				Muss [569] Muss	Muss [569] Muss	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
			Prüfide	ntifikator	11073	
Nachri	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht			Maria	
	BGM	4004	740	Destidation	Muss	
	BGM	1001	Z18	Profildefinition entennummer	X X	
			: DORUITIO	JIROHI UHHIO	^	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigl		ginndatum				
	DTM		4	0.00	Muss	
	DTM DTM	2380		Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
MP-ID	Absen	der			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre SG3	echpart	ner			Kann	
SG3	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
SG3		onsverbindung				
	COM		N.I.	- / A -l	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	
SG2	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>	fikation	einer Liste			Muss	
6G4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listenn		X	
			:			
	entifika	tor			Mara	
SG6	DEE				Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss 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	
Drofill	occhra	ihung	-			
Profile SG4	eschre	ibulig				
SG4	FTX				Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden
						[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>	daten (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					Muss	
SG10		7059	Z07	Profiltyp	Χ	
SG10		7037	Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18	X X	
				Uhr		
			Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X	
			Z41	in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend	X	
			Z41 Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
				<del>_</del> ~~~~ 110001	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
	Komm	nunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
	Prüfid	entifikator	11073		
	Z44	Gewerbe	X		
	74-	Wochenendbetrieb	V		
	Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X		
	Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	Χ		
		Milchwirtschaft/	,		
	-,-	Nebenerwerbs-Tierzucht	v		
	Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X		
	Z48	Haushalt	Χ		
	Z49	Bandlast	X		
	Z50	unterbrechbare	X		
		Verbrauchseinrichtung	v.		
	Z51 Z52	Heizwärmespeicher Straßenholouchtung	X X		
	Z52 Z53	Straßenbeleuchtung Photovoltaik-Marktlokation	X X		
	Z54	Blockheizkraftwerk	X		
	Z55	sonstige verbrauchende	X		
		Marktlokation			
	Z56	sonstige erzeugende	X		
		Marktlokation			
Normiertes Profil (Strom)					
SG10			Muss		
SG10 CCI		0. 1 11 4 21	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X		
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	Χ		
	Z10	analytisches Verfahren	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10			M		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils	Muss X		
	- Code	ues Nonnierten Fronts	^		
Normierungsfaktor					
SG10			Muss		
SG10 <b>CCI</b>	700	Name in the second seco	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z06	Normierungsfaktor	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z35 Z37	1.000.000 kWh/a 1.000.000 kW	X X		
Bilanzierungsgebiet					
SG10			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle	
= = · <del>·</del>				Bilanzierungsgebiete anzugeben in	
				denen das Profil verwendet wird	
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
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 SEQ			Muss	(. Tomactor) mont vomanuem	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z08	Profilschardaten	Χ		
Berechnung					
Tagesmitteltemperatur					
SG8					
SG8 PIA			Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	Z01	Berechnung	Χ		
CC0 DIA 7440	700	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	
	vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente	X	
	Tagesmitteltemperatur <b>Z05</b> Äquivalente  Tagesmitteltemperatur	Χ	
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	, ,
SG9 QTY <b>6063</b>	Z11 Anteil A	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil A in %	Χ	
Anteil B <b>SG9</b>		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	ragesimileilemperatur) vornanden
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	X	
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 COCO	742	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z13 Anteil C Anteil C in %	X X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Antell C III %	^	
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	ragesimilenemperatur) vornanden
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z14</b> Anteil D	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil D in %	Χ	
Begrenzungstemperatur			
SG9		Muss	
SG9 QTY	715 Dominations and the control of th	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b> SG9 QTY <b>6060</b>	Z15 Bezugstemperatur Temperatur in °C	X X	
Profiltyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z07</b> Profiltyp	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z38</b> Gewerbe allgemein	Χ	
	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	Х	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	Х	



EDIEACT Struittur	Daach	roihung	Übormittlung dar	Podingung
EDIFACT Struktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		nunikation von entifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
	Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
	Z43	Gewerbe Bäckerei mit	X	
		Backstube		
	Z44	Gewerbe	X	
		Wochenendbetrieb	v.	
	Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
	Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	Χ	
	<b>_4</b> 0	Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	^	
	Z47	Landwirtschaft ohne	Χ	
		Milchvieh	•	
	Z48	Haushalt	Χ	
	Z49	Bandlast	X	
	Z50	unterbrechbare	X	
		Verbrauchseinrichtung		
	Z51	Heizwärmespeicher	X	
	Z52	Straßenbeleuchtung	X	
	Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
	Z54	Blockheizkraftwerk	X	
	<b>Z</b> 55	sonstige verbrauchende	X	
	<b>Z</b> 56	Marktlokation sonstige erzeugende	Χ	
	200	Marktlokation	^	
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z12	Profilschar	X	
Profilschar				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>			Muco	
			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z03 Z05	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X X	
	200	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	^	
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Codo	des Normierten Profils (Strom)	X	
	·	acs Normierten Flonis (Stiolli)	^	
Normierungsfaktor				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z06	Normierungsfaktor	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z35	1.000.000 kWh/a	Χ	
	Z36	300 kWh/K	X	
	Z37	1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z</b> 61	0	X	
	Z62	1	X	



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	:	nazone / eraturmessstelle	X	
SG10 CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das
				[55]	DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungs	gebiet		·		
SG10	gosiet			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 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Profiltyp					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059 7037	Z07 Z53	Profiltyp  Photovoltaik-Marktlokation	X	
SG10 CCI	7037	Z56	sonstige erzeugende Marktlokation	X X	
Referenzprofi	I				
SG10				Muss	
SG10 CCI	7050			Muss	
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofi					
SG10 CAV				Muso	
SG10 CAV	7111	Code o	les Referenzprofils	Muss X	
Normierungsf	aktor	-	·		
SG10	antor			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	Χ	
SG10 CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	Χ	
		Z37	1.000.000 kW	Χ	

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

#### 25.02.2021



EDIFACT Struktur	T Struktur  Beschreibung  Übermittlung der Profildefinitionen  Kommunikation von  NB an LF/ ÜNB/ MSB Prüfidentifikator  11073		Bedingung
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
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 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	
Nach	richten-	Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM 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	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	UNH	0068		ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X	Χ	
	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	nn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z05 Z37	Clearingliste DZÜ-Liste	X X	X X	
	BGM	1004	···•	entennummer	X	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	-
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
***************************************	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültiç		ginndatum					
	DTM	2005	157	Cilliakoit Doning datum	Muss	Muss	
	DTM	2005 2380	157	Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	<b>230U</b>		nne, Wert	^	^	
	DTM	2379	610	ССҮҮММ	Х	Х	
	enz auf						
voran SG1	igegang	ene Anfrage			Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1	RFF				Muss	Muss	(Sisamignote) vomanuem
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	
SG1	RFF	1154		z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
	D Abser	der					
SG2	NAC				Muss	Muss	
	NAD	2025	N.C	Dolumorts: /	Muss	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	Χ	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikation von	11195	11196	
			Prunde		11195	11196	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Anspr	echpart	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	X	X	
SG3		onsverbindung					_
SG3	COM				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	<u> </u>	<u> </u>	
	) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Identif	fikation	einer Liste					
<b>SG4</b> SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	<b>Z</b> 01	Liste	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	Χ	Χ	
Status	s der Ar	otwort	1				
SG4	dei Ai	itwort					
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		Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	' EBD Nr. E 0017		X	
554	010		E_0052	2 EBD Nr. E_0052 D EBD Nr. E_0070		X X	
Melde	punkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor					
					Muss	Muss	
SG6					Muss		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	X	
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste	X		
			11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste		Х	
SG6	enzang:	aben				<b>Muss</b> 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	der Su	mmenzeitreihe			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG8		1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Sumn	onsanga nenzeitr						
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	Χ	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	Х	
Vorga <b>SG4</b>	ing				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
SG4	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	Χ	
Bilanz	zierungs	sbeginn					
SG4		ū					
SG4	DTM				Muss [609]	Muss [528]	[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	158	Bilanzierungsbeginn	X	Χ	C.C. COO CITE WILLUGODOIT
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ	



EDIFACT	Struktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing-	Antwort auf Bilanzierungs-	
				/ DZÜ-Liste	gebiets-clearing-	
		Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfider		11195	11196	
			nne, Wert	11100	11100	
	M <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanzierur SG4	ngsende					
SG4 DTN	Λ			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 DT		159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DT	M <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4 DT	M <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X	
Transaktio	nearund	·				
SG4	risgiuliu					
SG4 STS	<b>.</b>			Muss [150]		[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4 ST		7	Transaktionsgrund	X		
SG4 ST	S <b>9013</b>	ZP3 ZP4	Stammdaten Werte	X X		
0: : :		: 21 7	World			
Status der SG4	Antwort					
SG4 STS	3				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 ST	S <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4 ST			es Prüfschritts		X	
SG4 ST	S <b>1131</b>	-	EBD Nr. E_0017		Χ	
			EBD Nr. E_0052 EBD Nr. E_0070		X X	
Meldepunk SG5	ct			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



נווטו ו	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing-	Antwort auf Bilanzierungs-	
					/ DZÜ-Liste	gebiets-clearing-	
						/ DZÜ-Liste	
				unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfide	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	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Refer	enz Vo	rgangsnummer					
(aus A		nachricht)					
SG6	D==					Muss	
	RFF	4450	<b>T</b>	Tananala'aaa		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Refer	enz auf	die					
Markt <b>SG6</b>	tlokatior	n / Tranche				Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB
000							anzugeben
	RFF	4450	700	Data Hata Mantualla		Muss	
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle		Х	
Dater Markt	n der be	sbeginn aus teiligten					
SG6	DTM					Muss	
	DTM	2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn"		X	
550	ווווים		-17	aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	
SG6	DTM	2379				X	
SG6 Bilanz Dater Markt	DTM zierungs		Zeitspa	anne, Wert			
Dater Markt <b>SG6</b>	DTM zierungs	2379 sende aus	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD		X Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6 Bilanz Dater Markt SG6 SG6	DTM zierungs n der be trolle	2379 sende aus teiligten	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD		X Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6 Bilanz Dater Markt SG6 SG6	DTM zierungs n der be trolle DTM	2379 sende aus teiligten	Zeitspa 102 Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten		X Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommi	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
200	0.50				Mara	Mari	[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	704	Data da Maddalatata	Muss	Muss	
SG8	SEQ		Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	
	enz auf okation	die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Vlarktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
		e Jahresmenge					
gesam SG9	ıt				Muss [20] U [106]	Muss [20] U [106]	[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
SG9					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	6060		nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Х	
		ilanzierte					
SG9	iemeng	е			Muss [149]	Muss [149]	[149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss	(Cicaringiisto) voirianuen
SG9	QTY	6063	<b>Z</b> 07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Lieferr	richtung	l					
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommı	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			ntifikator	11195	11196	
SG10		Tundo	Tillinator			
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter	X	X	
			Marktpartner			
Lieferant						_
SG10						
SG10 CAV				Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	Z89	LF	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungs	netzbetreiber					-
SG10						
SG10 CAV			"	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		Х	Х	
Regelzone						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	740	Dagalzana	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059 7037	Z18 Regelzo	Regelzone	X X	X	
	1001	: Trogoizi	5110			
Bilanzkreis 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	7050	740	D'!!	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059 7037	<b>Z19</b> Bilanzk	Bilanzkreis	X X	X X	
		Dilatizk		^	^	
Bilanzierungs	gebiet					
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI	7039		erungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp						
SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	l/ amm	unikation van	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		unikation von entifikator	11195	11196	
		HIIIKALOI	11195	11196	
Aggregationsverantwin MaBiS <b>SG10</b>	rortung		Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	6	Verantwortlicher	Χ	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage of Marktlokation	der				
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	Χ	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Χ	Х	
Details der					
Prognosegrundlage					
SG10 CAV			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 <b>7111</b>	E02	SLP/SEP	Χ	Χ	
Daten der Marktlokat	ion der				
beteiligten Marktrolle					
SG8				Muss [61] U [606]	[61] Segment bzw. 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 <b>1229</b>	Z29	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Х	
Referenz auf die ID o	ler	<u> </u>			
Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
	Z18	Marktlokation		X	FOSOLE A M. LOLL O
SG8 RFF <b>1153</b>				X [950]	[950] Format: Marktlokations-
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>		er Marktlokation		[]	ID
SG8 RFF <b>1154</b>	ID eine	er Marktlokation		[]	
	ID eine	er Marktlokation			
SG8 RFF 1154  Veranschlagte Jahre	ID eine	er Marktlokation		Muss [20] U [106]	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Bilanzierungs-	Antwort auf	
				gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Bilanzierungs- gebiets-clearing-	
					/ DZÜ-Liste	
			unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfide	entifikator	11195	11196	
SG9 QTY					Muoo	SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		Muss X	
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe		X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
509 Q11	0411	IXVVII	Miowatisturiue			
Regelzone						
SG10					Muss	
SG10 CCI		<u> </u>			Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	
SG10 CCI	7037	Regelz	cone		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 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis		X	
Bilanzierungs	gebiet					_
SG10	ū				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet		Х	
Zeitreihentyp						_
SG10					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV					Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		X	
in MaBiS	verantwortung					
SG10					Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher		X	
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	
Prognosegrum						
Marktlokation					M	
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7027	700	Drognog D'-			
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von		X	



EDIE:	OT 0				Dil-	A	
EDIFA	.CT Str	uktur	Besch	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	
			ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen		Х	
Details Progno <b>SG10</b> SG10	osegru	ndlage				Muss [20] U [21] U [182]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktokation)
							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		Х	
OBIS-I							
Marktlo SG8	OKAHOI	1			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					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Χ	Χ	
OBIS-I	Kennza	ahl der					
Marktle	okation	1					
SG8 SG8	PIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl der Marktlokation	X [614]	Χ	[614] Hinweis: Es werden nur



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
			Tranac	minator	11100	11130	die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ	Dianziorang folovant oma
		der 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	aa.govo
SG8	SEQ	1229	Z30	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Χ	
	-Kennza lokation						
SG8							
SG8	PIA					Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	7140	· •	ennzahl der Marktlokation		X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
SG8	i der Tra	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
							vorhanden
							vorhanden  [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  [528] Hinweis: Es ist das
							vorhanden  [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  [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
SG8	SEQ				Muss	Muss	vorhanden  [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  [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
		1229	<b>Z15</b>	Daten der Tranche	Muss X	Muss X	vorhanden  [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  [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
SG8 Refer	SEQ enz auf	1229 die ID der	<b>Z</b> 15	Daten der Tranche			vorhanden  [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  [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
SG8 Refer Tranc SG8	SEQ enz auf he		<b>Z15</b>	Daten der Tranche	X	X	vorhanden  [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  [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
SG8 Refer Tranc SG8	SEQ enz auf he		Z15	Daten der Tranche  Tranche			vorhanden  [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  [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



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	
				ID
Zugeordnete Marktpartner				
SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	Х	Х	
Lieferant SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	700	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>1131</b>	<b>Z89</b> LF MP-ID	X X	X	
	- NIC-10	^		
SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle 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 SEQ			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z31</b> Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		Х	
Bilanzkreis				
SG10			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis		Muss X	
SG10 CCI 7037	<b>Z19</b> Bilanzkreis Bilanzkreis		X	
OBIS-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 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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Tranac	Thinkator .	11100	11100	[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
SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	Х	
Kennza	ahl der Tranche					
DIA				Mucc	Muse	
	4347	5	Produktidentifikation			
						[269] Es sind alle OBIS-
	7140	05101	torinzani dai manana	A [200]	X [200]	Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	
SEQ SEQ	1229	Z32	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle Kennzahl der Tranche		Muss [327] U [606]  Muss X  Muss X	[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
						Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
aten (S	Strom)	***************************************		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
	SEQ SEQ PIA PIA PIA SEQ SEQ SEQ PIA PIA	SEQ SEQ 1229  Kennzahl der Tranche PIA PIA 4347 PIA 7140  PIA 7143  Daten der Tranche der gten Marktrolle  SEQ SEQ 1229  Kennzahl der Tranche PIA PIA 7140	SEQ SEQ 1229 Z17  Kennzahl der Tranche PIA PIA 7140 OBIS-H  PIA 7141 SRW  Daten der Tranche der gren Marktrolle  SEQ SEQ 1229 Z32  Kennzahl der Tranche PIA PIA 7140 OBIS-H	SEQ SEQ 1229 Z17 OBIS-Daten der Tranche PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl Daten der Tranche der gten Marktrolle  SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  Cennzahl der Tranche SEQ SEQ 1229 SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  Cennzahl der Tranche PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche	SEQ Muss SEQ 1229 Z17 OBIS-Daten der Tranche PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X  SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1229 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1239 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1239 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1239 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1239 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  SEQ SEQ 1239 Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle  Muss [20] U  Muss [20] U  Muss [20] U	SEQ



		_				
EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			unikation von entifikator	11195	11196	
		Trande	municator	11195	11190	
						[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG8 <b>SEQ</b>				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 SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	X	
Versionsanda	abe des Profils					
SG8						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF	1154	Version	n des Profils	Х	X	
Normiertes P	rofil (Strom)					
SG10 CCI				Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	Muss X	X	
SG10 CCI	7039	E01	synthetisches Verfahren	X	X	
		: -* '	-,			
Normiertes P SG10	ioiii (Strom)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
	7111	Code d	les Normierten Profils	X	X	
Profildaten de	er beteiliaten	:				
Marktrolle SG8	3 -				Muss [20] U	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
					[106] U [606]	(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
000 ===						anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ	1220	722	Profildaton der beteiligten		Muss X	
JUO SEU	1449	Z33	Profildaten der beteiligten Marktrolle		^	
Normiertes P SG10	rofil (Strom)				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil		X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren		X	
Normiertes P SG10	rofil (Strom)					
SG10 CAV					Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	les Normierten Profils		Х	

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

25.02.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste ÜNB an NB	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste NB an ÜNB	
		•		
	Prüfidentifikator	11195	11196	
	(Strom)			
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

25.02.2021



### 4 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu	1		
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.	Fehler (18.12.2020)	
20467	SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01	Muss	Muss [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.	Fehler (18.12.2020)	
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 BIKO (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.	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.	Fehler (18.12.2020)	
20541	SG4 STS+E01 Status der Antwort	E_0011 = X [99] U [364] [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	E_0011 = X [251] U [6] [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Das EBD wird in dem Prozess "Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die	Fehler (18.12.2020)	

#### 25.02.2021



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11064 Antwort	(Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	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 Bilanzierungsgebietssummenzeitreihen vom ÜNB an BIKO und NB" verwendet. Die Antwort wird in beiden Fällen vom BIKO an den ÜNB gesendet.	Fehler (18.12.2020)
20834	SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearinglist e	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 Marktlokationen zur Anwendung gelangt.	Fehler (25.02.2021)