

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

## Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 09. April 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.



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
							BIKO an	
					ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
					BIKO/LF/ NB/ BKV	BIKO/LF/ NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/NB/ ÜNB	BKV/NB/ ÜNB		
			Prüfiden	ıtifikator	11062	11063	11064	
Nach		-Kopfsegment			Muss	Muca	Muss	
	UNH UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH		UTILM		X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Begin		lachricht	!					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	Х	Х	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	richtenc	datum	[ :					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DΤΜ	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
	) Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
	NAD	2025	MO	Dokumentan 1	Muss	Muss	Muss	
აG2	NAD	<b>3U3</b> 5	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Δηςη	rechpar	tner	:	,				
Anspr SG3	ecnpai	niol			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	4	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komn SG3	nunikati	ionsverbindung						
	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			, 70	MOROTO TODION	•	•	•	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
	.,	von ZP	ung von ZP		
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	/ NB an BIKO LF/ NB	/ BIKO an NE	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
	<b>AL</b> Handy	0	0	0	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 2025	MD No obviobten empfönger	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b> SG2 NAD <b>3039</b>	MR Nachrichtenempfänger MP-ID	X X	X X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	O4 Translation	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b> SG4 IDE <b>7402</b>	24 Transaktion Vorgangsnummer	X X	X X	X	
	: Vorgangsnummer				-
Bilanzierungsbeginn SG4					
SG4 DTM		Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4 DTM <b>2005</b>	158 Bilanzierungsbeginn	X		Χ	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	
SG4 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X		Х	
Bilanzierungsende SG4					
SG4 DTM			Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4 DTM <b>2005</b>	159 Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder		Х	Х	
SG4 DTM <b>2379</b>	Zeitspanne, Wert  203 CCYYMMDDHHMM		X	X	
Status der Antwort					-
SG4					
SG4 STS				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort			Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts			Χ	
SG4 STS 1131	<b>E_0009</b> EBD Nr. E_0009			X [233] U	[6] Wenn MP-ID in SG2
	<b>E_0010</b> EBD Nr. E_0010			[251] U [639] X [98] U	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
	<b>E_0011</b> EBD Nr. E_0011 <b>E_0012</b> EBD Nr. E_0012			X [6] U [251]	[98] Wenn MP-ID in SG2



			_					
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an BIKO LF/ NB	/ NB an BIKC LF/ NB	)/ BIKO an NB	3
					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	ntifikator	11062	11063	11064	
			E 0015	5 EBD Nr. E_0015			U [639] X [6] U [251]	NAD+MS (Nachrichtenabsender) in
			_	B EBD Nr. E_0018			U [640] X [233] U	der Rolle NB
				_ DEBD Nr. E_0020			[251] X [98] U	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			_	_			[233] U [640]	(Nachrichtenempfänger)
			E_0024	1 EBD Nr. E_0024			X [233] U [251] U [640]	in der Rolle NB
				7 EBD Nr. E_0027 3 EBD Nr. E_0028			X [6] U [251] X [6] U [251]	[251] Wenn MP-ID in
				4 EBD Nr. E_0034			X [233] U	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
			E_003	5 EBD Nr. E_0035			[251] X [6] U [251] U [639]	
								[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	(Volgarig) arizugeberi
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	entifika	itor	[					-
SG6	DEE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11062		X	Λ	Δ	
			11063			X		
			11064	MaBiS / Antwort			X	
		rgangsnummer	I					
(aus A	Antrage	nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
	derSu	ımmenzeitreihe			Muss 1941			[C41 Constant beauty
SG8					Muss [61]			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezei	chnung	gder						-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung Deakt von ZP ung vo		dingung
	Kommunikation von		n BIKO/ BIKO an NB / NB	
		LI/ ND LI/	BIKOan	
			B an ÜNB	
			D/ LF/ BKV NB an NB	
			O an '/ NB/	
			NB	
	Prüfidentifikator	11062 11	063 11064	
Summenzeitreihe				
SG10		Muss		
SG10 CCI	7D4 Danaishaumandan	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB4</b> Bezeichnung der Summenzeitreihe	X		
Bezeichnung der Summenzeitreihe SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z95</b> BG-SZR (Kategorie B)	Χ		
	<b>Z96</b> BG-SZR (Kategorie C)	X		
	<b>Z97</b> BK-SZR (Kategorie A)	X		
	<b>Z98</b> BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X		
	<b>Z99</b> BK-SZR (Kategorie B) auf	X		
	Ebene			
	Bilanzierungsgebiet	V		
	<b>ZA0</b> BK-SZR (Kategorie C) <b>ZA1</b> LF-SZR (Kategorie A)	X X		
	ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf			
	Ebene Regelzone			
	ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf	X		
	Ebene Bilanzierungsgebiet			
	ZA4 Deltazeitreihenübertrag	Χ		
	(DZÜ)			
	ZA5 Netzzeitreihe (NZR)	X		
	<b>ZA6</b> Abrechnungssummenzeit	X		
	reihe			
Verantwortliche Marktrolle				
für Summenzeitreihe SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X		
	ZA9 ÜNB	Χ		
	<b>ZB7</b> BIKO	X		
Regelzone			<del>-</del>	
SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone	Χ		
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss [60] X	[60	0] Wenn SG10
		[338]	CA	V+NZR ist die
		Soll [166]		gmentgruppe genau
				ei Mal je IDE+24 zugeben
				_
				66] Wenn vorhanden
			[33 (Bo	38] Wenn CCI+++ZB4 ezeichnung der



EDIFACT Str	uktur	Beschr	ebung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
		Kommu	ınikation von		/ NB an BIKO/	BIKO an NE	3
				LF/ NB	LF/ NB	BIKO an	
				ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
				BIKO/LF/ NB/ BKV	BIKO/LF/ NB/ BKV	NB an NB	
				BIKO an BKV/NB/	BIKO an BKV/ NB/		
				ÜNB	ÜNB		
		Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
							Summenzeitreihe) CAV+Z95/Z96/Z97/Z99/ ZA1/ZA3/ZA4 vorhanden
SG10 CCI				Muss			vomandon
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	Χ			
SG10 CCI	7037	Bilanzie	erungsgebiet	Χ			
Bilanzkreis SG10				Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/Z98/Z99/ ZA0/ZA1/ZA2/ZA3/ZA6 vorhanden
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X			
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X			
Zeitreihentyp				Muss			
SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X			
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ			
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Codo -	os Zoitroihantina	Muss X			
		: Code d	es Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitra: Summenzeitre							
SG10	010			Muss			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7037	ZB6	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitra							
Summenzeitre SG10	eine						
SG10 CAV				Muss			
	7111	Z94	Monat	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4
		<b>Z93</b>	Tag	X [341]			(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden
							[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden
Spannungsek							
Summenzeitre SG10	eine			Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4



FDIE	OT O		Direct		A 1.4%	Dealstician	A 4	De die europ
EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschi		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Komm	unikation von		/ NB an BIKO/	BIKO an NE	3
					LF/ NB	LF/ NB	BIKOan	
					ÜNB an	ÜNB an	ÜNB	
					BIKO/LF/ NB/ BKV	BIKO/LF/ NB/ BKV	NB an NB	
					ND/ DIV	אט יטאו	מוווס מוווס	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/NB/ ÜNB	BKV/NB/ ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
								(Bezeichnung der
								Summenzeitreihe)
								CAV+Z95/Z96 vorhanden
SG10	CCI				Muss			
SG10	CCI	7037	ZB5	Spannungsebene der	X			
				Summenzeitreihe				
		ebene der						
Summ SG10	nenzeit	reihe						
SG10					Muss			
		7111	E03	Höchstspannung	X			
-			E04	Hochspannung	X			
			E05	Mittelspannung	X			
			E06	Niederspannung	X			-
	annun	g						
<b>SG10</b> SG10					Soll[166]			[166] Wenn vorhanden
		7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [195]			[193] Wenn das SG10
00.0	0,		E08	HS/MS Umspannung	X [194]			CCI ZB5
			E09	MS/NS Umspannung	X [193]			(Spannungsebene der
								Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in
								dieser SG vorhanden
								[104] Wann dan CC10
								[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
OPIC	-Daten	dor	- : - [					
	-Daten nenzeit							
SG8					Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist
								max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
								anzugeben
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	Х			
OBIS-	-Kennz	ahlder						
	nenzeit	reihe						
SG8	DI A				N 4			
SG8 SG8	PIA PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X			
SG8	PIA	7140		Kennzahl der				
550	1 1/1	7170		enzeitreihe	^			

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

09.04.2021



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
		Kommunikation von		NB an BIKO LF/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB		3	
					ÖNE	üne	BIKO an	
					ÜNB an BIKO/LF/	ÜNB an BIKO/LF/	ÜNB	
					NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an	BIKO an		
					BKV/NB/ ÜNB	BKV/NB/ ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х			
Nach	richten-	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

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

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

#### Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIFACT Str	ruktur	Beschre	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfider	ntifikator	11065	11066	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll[1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070		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
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	X	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Be				Muss	Muss	<u> </u>
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	CCYYMM	Х	Х	
Referenz auf						
vorangegang	gene Anfrage			Muss		
SG1 RFF	1152	A A \ /	Nummer der Anfress	Muss		•
SG1 RFF	1153 1154	<b>AAV</b> Referer	Nummer der Anfrage iz, Identifikation	X X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der
MD ID At a	dor	Ī.				ORDERS
MP-ID Absen	iaer			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	DEW. aDSCIIUCI	Χ	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschrebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
	Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner				
SG3 CTA		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung <b>SG3</b>				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	0	0	
	FX Telefax TE Telefon	0 0	0	
	AJ weiteres Telefon	0	0	
	AL Handy	Ö	Õ	
MP-ID Empfänger	1			
SG2 SG2 NAD		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste  SG4  SG4 IDE		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				-
SG4				
SG4 STS			Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
				[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049		X [6] U [642] X [6] U [641] X [233] U [641] X [233] U [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
				[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
				[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Meldepunkt				-



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11065	11066	
SG5					Muss [140]	Muss [140]	[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5		2007	470	Malalaminalit	Muss	Muss	
	LOC		172 Identifik	Meldepunkt	X X [951]	X X [951]	[951] Format:
565	LOC	3223	Identilik	atoi	X [351]	X [951]	Zählpunktbezeichnung
	dentifika	ator			••		
SG6	DEE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS /	X		
			11066	Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		Х	
SG6	enzanç	gaben				Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
000	1011	1100		Referenznummer		^	
SG6	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
Dater	n der St	ummenzeitreihe					-
SG8 SG8	SEQ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
000	050	1229	Z22	Daten der	Χ	Χ	
300	SEQ		<u> </u>	Summenzeitreihe			
Version	onsang	abeder		Summenzeitreihe			
Version				Summenzeitreihe			
Version Summar SG8	onsang			Summenzeitreihe		Muss	
Version	onsang		AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
Version Summar SG8 SG8	onsang nenzeit <b>RFF</b>	reihe	AUU		Muss		
Versic Sumn SG8 SG8 SG8	onsang menzeit <b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X	X	[56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
Versic Summ SG8 SG8 SG8	onsang menzeit <b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X X	X X Muss [56] U	Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete
Versic Summ SG8 SG8 SG8 SG8	onsang menzeit <b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X X	X X 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
Versic Summ SG8 SG8 SG8 SG8	onsang menzeit <b>RFF</b> RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X X	X X 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-
Versic Summ SG8 SG8 SG8 SG8	onsang nenzeit RFF RFF RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X X Soll [344]	X X Muss [56] U [191] U [630]	Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt  [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden  [344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde  [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein
Versic Summ SG8 SG8 SG8 Vorga SG4	onsang nenzeit RFF RFF RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Muss X X Soll [344]	X Muss [56] U [191] U [630]	Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt  [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden  [344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde  [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein



EDIF	ACT Sti	ruktur	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	
	zierung	sbeginn					
SG4	DTM				Muss	Soll[31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Bilanz	zierung	sende					-
SG4					0 11 5 4 4 3	0 45043	
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 anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Statu	s der Aı	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		Χ	
SG4	STS	9013		les Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_000 E_001 E_004	4 EBD Nr. E_0004 4 EBD Nr. E_0014 7 EBD Nr. E_0047 9 EBD Nr. E_0049		X [6] U [642] X [6] U [641]	[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
	punkt						
SG5					Muss [72] X ([72] U [259])	Muss [72] X ([72] U [259])	[72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
							[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5					Muss	Muss	
SG5 SG5		3227 3225	172 Identifi	<b>Meldepunkt</b> kator	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-
			:				-
		rgangsnummer 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



EDIF	ACT 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	
							vorhanden
SG6 SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
366	KLL	1133	IN	Referenznummer		^	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Dater SG8	n der Ma	rktlokation			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	Х	X	
	enz auf lokation	die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	ΧΧ	X	TO FOLE
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
tages	t / Leistu sparame lokation	terabhängige			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
000	OTV				Muss	Muse	vorhanden
SG9 SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der	X	Muss X	
			265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation	X	Х	
			<b>Z</b> 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	Х	
SG9	QTY	6060	Menge	}	X	X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur 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
	e Jahresmenge					
gesamt SG9				Muss [107] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/BIP/GEP/GAP/SOP/ WNP/WFP/WAP vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			Managarit d	Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	Χ	
SG9 QTY	6060	Menger	nangabe	X	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bi						
Energiemeng	е			Muse [440] !!	Call [24]	[21] Woon aina Karraktur
SG9				Muss [110] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			<b></b>	Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY	6060	4	nangabe	X	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Regelzone SG10				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI				Muss	Muss	-
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	<b>Z18</b> Regelz	Regelzone one	X X	X X	
Bilanzkreis						-
SG10				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 <b>CCI</b>				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X	X	
Bilanzierungs SG10	gebiet			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI				Muss	Muss	onoigt
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzie	erungsgebiet	X	X	



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	11065	11066	
Zeitreihentyp SG10				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10 CCI				Muss	Muss	erfolgt
SG10 CCI 70	59	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>70</b> :	37	Z21	Summenzeitreihentyp	Х	Х	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV <b>71</b>	11	Code d	es Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranch	ne	[				-
SG8				Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ			B	Muss	Muss	-
SG8 SEQ 12:	29	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die Tranche <b>SG8</b>	ID der					
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF 11		Z20	Tranche	X	X	
SG8 RFF 11	54	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Tatsächlich bilan:	zierte					-
Energiemenge SG9				Muss [110]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss	
SG9 QTY <b>60</b>	63	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY <b>60</b>	60	Menger	nangabe	Χ	X	
SG9 QTY 64	11	KWH	Kilowattstunde	Χ	X	
Profildaten (Stror <b>SG8</b>	n)			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 12:		Z21	Profildaten	X	X	
Versionsangabe <b>SG8</b>	des Profils					
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF 11		Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 11:		version	des Profils	X	X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>	(Strom)			Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI 70	59	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	X X	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfider	ntifikator	11065	11066	
SG10 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Pi	rofil (Strom)					
SG10	10111 (0110111)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code de	es Normierten Profils	Х	X	
Profilscharda SG8	ten			Muss [100] U [371]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
						[371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ	4220	700	Drofiloshordoton	Muss	Muss	
SG8 SEQ		Z08	Profilschardaten	X	X	
Versionsanga SG8	abe des Profils					
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF	1154	Version	des Profils	Х	X	
Normiertes Pr SG10 SG10 CCI	rofil			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z03	tagesparameterabhängig	X	X	
		Z05	es Lastprofil tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	
		Z10	analytisches Verfahren	X	X	
Normiertes P	rofil					
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code de (Strom)	es Normierten Profils	X	X	
Referenzprof SG8	ildaten			Soll [264] U [373]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	[373] Wenn ein Referenzprofi an der Marktlokation vorhanden ist
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	X	
	abe des Profils		<u> </u>			
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF	1154	Version	des Profils	X	X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

09.04.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
Referenzprofil SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	Χ	X	
Referenzprofil SG10 SG10CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Referenzprofils	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
		Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfidentifikator		11067	
Nachi	ichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		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	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
,		1004		nentennummer	X	
lachr	ichtend	latum			Muse	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Gültig		ginndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	^	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
	enz auf					
	gegan	gene Anfrage			Muss	
<b>G1</b> G1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
G1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
6G1		1154		nz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID <b>SG2</b>	Abser	nder			Muss	
	NAD				Muss	
6G2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG3	CT4				<b>Kann</b> Muss	
SG3 SG3	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	iviuss X	
G3	CTA	3412		vom Ansprechpartner	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
JUS					Muss	
SG3	COM				IVIUSS	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
				NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfidentifikator		11067	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	0	
MP-IC	) Empfä	änger	:			
SG2	Linpit	ango:			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	fikation	einer Liste				
SG4					Muss	
SG4	IDE	7405	70.1	12-1-	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	
	s der Aı	ntwort				
SG4						
SG4	STS				Muss [238] U [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
						[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	X	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts	X	
SG4	STS	1131	E_0039 E_0049 E_0068	9 EBD Nr. E_0039 5 EBD Nr. E_0045 8 EBD Nr. E_0068 9 EBD Nr. E_0069	X [99] U [641] X [99] U [650] X [98] U [641] X [98] U [650]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
						[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
						[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
						[650] Hinweis: Wenn Erstabonnierung vorliegt
Prüfid SG6	entifika	ator			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11067		X	
Daten	ı der Sı	ımmenzeitreihe				-
SG8					Muss	
SG8	SEQ					
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanz						
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	



munikation von dentifikator	NB an BKV ÜNB an BKV	
lentifikator		
	11067	
	Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
	Muss	
Transaktion		
angsnummer	X	
	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)
Moldonunkt		
		[951] Format:
IIIICIWI	V [301]	Zählpunktbezeichnung
	Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
		[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
Datan dar Cumman mitraile		
Daten der Summenzeitreine	^	
	Muss	
		[OF1] Formati
Summenzeideine	∧ [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	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
<b>D</b>	Muss	
zierungsgebiet ————	X	
	Muss	
Bilanzkreis		
	X	
	Muss	
	<b>Muss</b> Muss	
Struktur		
	Meldepunkt ifikator	Muss   Transaktion   X



EDIFACT Struktur		Beschrebung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV	Bedingung	
			Prüfidentifikator		11067	
Zeitre	ihentyp	)	[			
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code o	les Zeitreihentyps	Χ	
OBIS	-Daten	der				
Sumn	nenzeit	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	
		ahlder				
	nenzeit	reihe				
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	•	Kennzahl der	X	
			Summe	enzeitreihe		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteil	igter Ma	arktpartner MP-				
ID						
SG12					Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD				Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG12	NAD	3039	MP-ID		X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			:	Wasserwirtschaft e.V.)		
Nach	richten-	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	Χ	



## 3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	ebung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommu	ınikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfidentifikator		11069	11070	
Nachrichten-	Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	-
BGM	4004	705	Clooping aliets	Muss	Muss	
	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
Nachrichteno	1004 latum	: DOKUM	entennummer	X	X	
DTM	iatuiii			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Gültigkeit, Be				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	X	X	
DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	X	
Referenz auf						
/orangegang <b>SG1</b>	gene Anfrage			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
G1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF	1154		nz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser	nder					
<b>6G2</b> 6G2 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpar	tner					-
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA	2420	10	Information strate Li	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	: Name v	rom Ansprechpartner	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfider	ntifikator	11069	11070	
Komn	nunikati	ionsverbindung					
SG3							
SG3					Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
	) 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	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			293	(Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	
Identi	fikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4		<b>_</b>			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	X	
	epunkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5		2007	470	Malalaninalit	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt	X [051]	X (05.1)	[051] Formet:
<b>3</b> G5	LUC	3223	identilik	аю	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifika	ıtor					•
SG6	<b></b>				Muss	Muss	
SG6		4450	740	Datification	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11069	MaBiS / Clearingliste DZR	Х		
			11070	MaBiS / Clearingliste BAS		X	
	derSu	ımmenzeitreihe					
SG8	050				Muss	Muss	
SG8		4000	700	Datas das	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Х	X	
		abeder 					
	nenzeit	reihe					
SG8	DEE				Muss	Muca	
SG8 SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
300		1133	AUU	Zeitreihe	^	^	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
Vorga	ang						[000] Figure 15" = 1 = 7   7   7
SG4					Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein



EDIFACT St	ruktur	Beschr	rebung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommı	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfide	entifikator	11069	11070	
						Vorgang erforderlich
SG4 IDE SG4 IDE	7495 7402	24 Vorgan	Transaktion	X	X X	
	7402	: vorgan				-
Meldepunkt SG5				Muss [75]	Soll [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
005.100						[608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll
SG5 LOC SG5 LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG5 LOC	3225	Identifi		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Su SG8	ummenzeitreihe			Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeber
SG8 SEQ				Muss	Muss	ale degineritgrappe anzageber
	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
Referenz au Summenzeit SG8				Muss	Muss	
SG8 RFF SG8 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Muss X	Muss X	•
SG8 RFF	1154	·····	Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsang Summenzeit SG8						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF	1154	Versior	n der Zeitreihe	Χ	Χ	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	Χ	
Zeitreihentyr SG10	)					
SG10 CAV	7111	Codo	les Zeitreihentyps	Muss X	Muss X	
Datenstatus	zur Zeitreihe für	·	тез дешешеттурз	^	^	
Bilanzkreisst SG10	ummen			Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCl+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschi	rebung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
							WFL/WFP/WFT/WNL/WNF WNT vorhanden
SG10 <b>C</b>	CI				Muss	Muss	
SG10 (	CCI	7059	Z25	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	Х	
SG10 (	CCI	7037	Z01	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X X	X X	
			ZA5	Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	Χ	
DBIS-D	)oton	dor	•	Tronolical Brox			-
Summe							
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 <b>S</b>	EQ				Muss	Muss	
SG8 \$	SEQ	1229	<b>Z23</b>	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	Χ	
DBIS-K Summe		ahl der reihe					
SG8							
SG8 <b>P</b>					Muss	Muss	
	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8 I	PIA	7140		Kennzahl der enzeitreihe	X	Χ	
SG8 I	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
Energie	emenç	ge					
SG9 G9 Q	TV				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert,	X	X	
				Bilanzsumme)			
	QTY	6060		nangabe	X	X	
SG9 (	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Х	
SG9		periode					
SG9 D					Muss	Muss	
		2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG9 I Ende M		2379 eriode	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>SG9</b> SG9 <b>D</b>					Muss	Muss	
		2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Daten d Überfüh <b>SG8</b>		G- szeitreihe				Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Komm	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfide	entifikator	11069	11070	
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	(Meldepunkt) nicht vorhander
SG8 SEQ	1229	Z24	Daten der EEG-		X	
			Überführungszeitreihe			
Versionsanga	abeder					
Zeitreihe SG8						
SG8 RFF					Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) ode ein späteres Datum angegebe ist
SG8 RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF	1154	Versio	n der Zeitreihe		Χ	
EEG-	1. 11					
Überführungs SG10	szeitreihentyp				Muss	
SG10 <b>CCI</b>					Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
EEG- Überführungs <b>SG10</b>	szeitreihentyp					
SG10CAV					Muss	
SG10 CAV	7111		des EEG- hrungszeitreihentyps		Х	
Bilanzkreis-ar	า					-
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z28	Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzl			Χ	
Bilanzkreis-vo	on					-
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z29	Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzl			X	
Bilanzierungs	gebiet	:				
SG10					Muss	
SG10 CCI	7050	700	Pilonzior nanchiet		Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	<b>Z20</b> Bilanzi	Bilanzierungsgebiet erungsgebiet		X X	
		: 5			^	
OBIS-Daten d Überführungs						
SG8					Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	
SG8 SEQ	1229	Z25	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
OBIS-Kennza Überführungs						
SG8 PIA					Muss	
					171000	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Kommı	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
SG8	PIA	7140	OBIS-	Kennzahl der EEG-		Х	
			Überfü	hrungszeitreihe			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
Energ	giemen	ge					
SG9						Muss	
SG9	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		Х	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		Χ	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		Х	
Begir	nn Mess	speriode	[				
SG9							
SG9	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
	Messp	eriode					
SG9							
	DTM					Muss	
	DTM		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder		Х	
				anne, Wert			
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	X	
	OI 1		Nachri	3			
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		Beschre	ebung nikation von	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Bedingung	
Nachr	ichten-	Kopfsegment	Prutider	ntifikator	11071	11072	
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH		UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	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	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Abser	nder			<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	
Anspr SG3 SG3	echpar CTA	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	_
SG3		onsverbindung					
SG3					Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	O O	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung	
				inikation von	BKV an NB	BKV an NB	
			Prüfide	ntifikator	11071	11072	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorgan SG4 SG4					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Bilanzi <b>SG4</b>	ierung	sbeginn					
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanzi <b>SG4</b>		sende					
SG4	DTM					Muss	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG4		2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	-
Prüfide SG6 SG6		ator			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Х	Х	
Daten SG8	der Su	ımmenzeitreihe			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.
300					Muss [01]	Miuss [01]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
	ierung	sgebiet					
SG10					Muss	Muss	
SG10			<u>.</u>		Muss	Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10		7037	Bilanzie	erungsgebiet	X	X	
Bilanzl <b>SG10</b>	kreis				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10		7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	Χ	
Zeitreil SG10	hentyp	)			Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	ntifikator	11071	11072	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	X	
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 21	Summenzeitreihentyp	X	Χ	
Zeitreihentyp	)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	Х	Χ	
Beteiligter Ma	arktpartner MP-					-
SG12 SG12NAD				<b>Muss [569]</b> Muss	Muss [569] Muss	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID	M	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	Endesegment			N4.		
UNT			de O e e e e e e e	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur		Beschi	ebung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
			Prüfide	ntifikator	11073	
Nachr	ichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH		UTILM	Netzanschluss-Stammdaten	X	
		0050	D	F. a. b	V	
	UNH	0052 0054	11A	Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der	X	
	ONT	0037	3.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	A	
Beginı		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z18	Profildefinition	X	
	вGМ	1004	Dokum	entennummer ———————————————————————————————————	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	ا ۱۱۷۱ بـ بـــ			Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigl	keit, Be	ginndatum			Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM		ţ	oder Uhrzeit oder	X	
	DIW	2000		nne, Wert	,,	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
	Absen	der				-
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MC	Dolumenten /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	aboonaoi	Χ	
SG2		3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG3	<b>~</b> = -				Kann	
SG3		2420				
		3139	IC Name	Informationskontakt	X	
	СТА			om Ansprechpartner	X	-
Komm SG3	unikati	onsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
		3148	i	er / Adresse	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			; AL	rianuy	U	
MP-ID SG2	Empfä	inger			Muss	
	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
			Prüfide	ntifikator	11073	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	pu g	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
	14.0		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG4		einer Liste			Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	Χ	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	
SG6	lentifika	ntor			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorga S <b>G4</b>	ang				Muss	
SG4	IDE				Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	
<b>SG4</b> SG4	FTX	noung			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	Text für	weitere Beschreibung	X	
Profilo SG8	daten (S	Strom)			Muss [267] U [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08
						(Profilschardaten) nicht vorhander
SG8					Muss	
SG8		1229	Z21	Profildaten	X	-
Profilt						
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10	CCI	7037	Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X X	
			Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
			Z41	Gewerbe durchlaufend	Χ	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	Χ	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	



EDIFACT St	ruktur	Besch	rebung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
		Prüfide	entifikator	11073	
		Z44	Gewerbe	X	
			Wochenendbetrieb	V	
		Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
		Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit	Χ	
			Milchwirtschaft/		
		747	Nebenerwerbs-Tierzucht	V	
		Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
		Z48	Haushalt	Χ	
		Z49	Bandlast	X	
		Z50	unterbrechbare	X	
		<b>Z</b> 51	Verbrauchseinrichtung Heizwärmespeicher	Χ	
		Z52	Straßenbeleuchtung	X	
		<b>Z</b> 53	Photovoltaik-Marktlokation	Χ	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation	Χ	
		Z56	sonstige erzeugende	Χ	
			Marktlokation		
Normiertes F	Profil (Strom)	ľ			
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	Χ	
		Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
		Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes F	Profil (Strom)				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	
Normierungs	sfaktor				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI	7037	Z35 Z37	1.000.000 kWh/a 1.000.000 kW	X X	
		- 237	1.000.000 KVV	X	
Bilanzierung	sgebiet			Mars - 15441	F54411 Parada Facilidada
SG10				Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in
					denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	Χ	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	ierungsgebiet	Χ	
Profilscharda	aten				
SG8				Muss [267] U [303]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38
					(Referenzprofildaten) nicht
		:			vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21
					iouoi wenn oua arU+//1
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	(Profildaten) nicht vorhanden
	1229	<b>Z</b> 08	Profilschardaten	Muss X	
SG8 SEQ		<b>Z</b> 08	Profilschardaten		
SG8 SEQ Berechnung		Z08	Profilschardaten		
SG8 SEQ		<b>Z08</b>	Profilschardaten		
SG8 SEQ Berechnung Tagesmittelt SG8		Z08	Profilschardaten		
SG8 SEQ Berechnung Tagesmittelt SG8		Z08 Z01	Profilschardaten  Berechnung	Х	
SG8 SEQ  Berechnung Tagesmittelt SG8 SG8 PIA	emperatur			X Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
	Prüfidentifikator	11073		
	<b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	Х		
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X		
Anteil A			-	
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhander	
SG9 <b>QTY</b>		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z11</b> Anteil A	Χ		
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil A in %	Χ		
Anteil B			-	
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhander	
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z12</b> Anteil B	Χ		
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil B in %	X		
Anteil C			-	
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte -/ Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhander	
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z13</b> Anteil C	Χ		
SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil C in %	X		
Anteil D				
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte -/ Äquivalente	
SG9 QTY		Muss	Tagesmitteltemperatur) vorhander	
	<b>Z14</b> Anteil D	X		
SG9 QTY <b>6063</b> SG9 QTY <b>6060</b>	Anteil D in %	X		
	: / uttoli D iii /0	٨	-	
Begrenzungstemperatur SG9		Muss		
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z15</b> Bezugstemperatur	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Temperatur in °C	X		
Profiltyp				
SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z07</b> Profiltyp	X		
SG10 CCI 7039	<b>Z38</b> Gewerbe allgemein	X		
0010 001 1031	<b>Z39</b> Gewerbe aligemein <b>Z39</b> Gewerbe werktags 8 - 18	X		
	Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X		



EDIFACT Sti	ruktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
		Prüfide	entifikator	11073	
		Z41	Gewerbe durchlaufend	Х	
		Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
		Z43	Gewerbe Bäckerei mit	Χ	
		744	Backstube	V	
		Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
		Z45	Landwirtschaftsbetriebe	Χ	
		_	allgemein		
		Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	X	
		747	Nebenerwerbs-Tierzucht	V	
		Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
		Z48	Haushalt	Х	
		Z49	Bandlast	X	
		Z50	unterbrechbare	X	
			Verbrauchseinrichtung		
		Z51	Heizwärmespeicher	Χ	
		Z52	Straßenbeleuchtung	X	
		Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige verbrauchende	X	
		Z56	Marktlokation sonstige erzeugende	X	
		230	Marktlokation	^	
Profilschar					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	Χ	
Profilschar					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
	7111	Code	der Profilschar	X	
	l rofil	· .			
Normiertes P	IOIII			Muss	
SG10 CCI					
SG10 CCI	7050	700	to go on a monto rob bill a sile s	Muss	
SG10 CCI	7059	Z03 Z05	tagesparameterabhängiges Lastprofil tagesparameterabhängiges	X X	
			Einspeiseprofil		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
		Z10	analytisches Verfahren	Χ	
Normiertes P	rofil				-
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils (Strom)	X	
Normierungs	faktor				
SG10	.anoi			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
3310 001	. 001	Z36	300 kWh/K	X	
		Z37	1.000.000 kW	X	
Begrenzung	skonstante				
SG10	o.torrotarito			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI	7037	Z61	0	X	
3010 001	1031	Z62	1	X	



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	rebung	Übermittlung der	Bedingung
				Profildefinitionen	
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
		Prüfide	entifikator	11073	
Klimazone /					
Temperaturn	nessstelle				
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des	VIUSS	
0010 001	7000		Tagesparameters (derzeit	^	
			ist nur die Temperatur ein		
		ZA0	erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	
			Tagesparameters (derzeit	^	
			ist Tagesparameter)		
SG10 CCI	7037	:	nazone /	X	
SG10 CCI	1131		eraturmessstelle anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das
3610 001	1131	Dielist	andetei	A [36]	DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	Χ	
		293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband	X	
		293	der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
Bilanzierung	sgebiet				
SG10				Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle
					Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI				Muss	denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037		erungsgebiet	X	
Referenzpro	fildaten				
SG8	datoii			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			D ("	Muss	
SG10 CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI	7037	Z53 Z56	Photovoltaik-Marktlokation sonstige erzeugende	X X	
		230	Marktlokation	^	
Referenzpro	fil				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	<b>Z</b> 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	Χ	
Referenzpro	fil				
SG10				**	
SG10 CAV	7111	Codo	des Referenzprofils	Muss X	
		: Code (	res veieieiizhioiiis	^	
Normierungs	taktor			Muss	
SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI	7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
		Z37	1.000.000 kW	X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

09.04.2021



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



## 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	ebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
Nach	richten-	-Kopfsegment	Fiulide	шкаот	11195	11190	
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll[1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X	X	
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]	Muss [2] Soll [3]	[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden
							[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Begin	ın der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	
		1001	Z05 Z37	Clearingliste DZÜ-Liste	X	X	
	BGM	1004		entennummer	X X	X X	
Nachi	richtend	datum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DTM	2380	Datum (	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Χ	X	
	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültig		eginndatum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
	enz auf						
voran SG1	gegan	gene Anfrage			Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05
SG1	RFF				Muss	Muss	(Clearingliste) vorhanden
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					
<b>SG2</b> SG2					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	



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	
			(Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpart	ner					-
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG3 CTA	3412	f	om Ansprechpartner	X	X	
						-
Kommunikatio	onsverbindung					
SG3 COM				Muss	Muss	
SG3 COM		Numme	er / Adresse	X	X	
SG3 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID Empfä	ngor	· :	,			-
SG2	riger			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation	einer Liste					
SG4				Muss	Muss	
SG4 <b>IDE</b>				Muss	Muss	
	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4 IDE	7402	Listenn	ummer	X	X	
Status der An	twort					
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		Υ	
	9013		es Prüfschritts		X X	
	1131		7 EBD Nr. E 0017			
307 010		E_005	2 EBD Nr. E_0052 D EBD Nr. E_0070		X X	
Meldepunkt						
SG5				Muss	Muss	
SG5 LOC				Muss	Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X	X	
	3225	Identifil	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikat	tor					-
SG6				Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	e <b>b</b> ung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing-/ DZÜ-Liste	X		-
			11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing-/ DZÜ-Liste		X	
Refer SG6 SG6	enzanç DEE	gaben				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
SG6	RFF	1154	Referer	Referenznummer nz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
SG8		ımmenzeitreihe			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	-
SG8	SEQ	1220	Z22	Daten der	X	X	
300	SEQ	1229	~~~	Summenzeitreihe	^	^	
	nenzeit	abe der reihe			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	X	X	
000	RFF	4454	\/oroioo	Zeitreihe der Zeitreihe	X	v	
SG8		1154	version	der Zeitleine	^	X	-
Vorga SG4	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	X	
Bilanz	zieruna	sbeginn					
SG4		9					
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	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				entifikator	11195	11196	
			Zeitspa	anne, Wert			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
	zierung	sende					
SG4 SG4	DTM				Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528]	[147] Wenn in Anfrage vorhanden
							[201] Wenn die Marktlokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferan zugeordnet ist
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Trans	aktions	grund					-
SG4 SG4	STS				Muss [150]		[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	9013	ZP3	Stammdaten	X		
			ZP4	Werte	X		
Statu	s der Ar	ntwort					
SG4 SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013		les Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131		<b>7</b> EBD Nr. E_0017		X	
			E_005	<b>2</b> EBD Nr. E_0052 <b>0</b> EBD Nr. E_0070		X X	
Melde SG5	epunkt				Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	Muss (([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])) U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	rebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing-	Antwort auf Bilanzierungs-	
					/ DZÜ-Liste	gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	nunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				entifikator	11195	11196	
			Fiuliu	EHHIKALUI	11195	11190	[57] Commonton un oliet
							[57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5					Muss	Muss	
	LOC		172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identif	fikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		rgangsnummer	f				-
	Anfrage	nachricht)					
SG6	DEE					Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
SG6			IN	Referenznummer			
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		X	
	enz auf						-
SG6	lokatior	n / Tranche				Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6	RFF					Muss	anzagesen
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle		X	
Dater Markt	derbe	sbeginnaus teiligten					
SG6 SG6	ртм					Muss	
	DTM	2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn"		X	
				aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
	derbe	sende aus teiligten					-
<b>SG6</b> SG6	DTM					Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/
SG6	DTM	2005	Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	Änderung befristet
SG6	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder		Χ	
SG6	DTM	2379	∠eitsp 102	cCYYMMDD		X	
-	ווווט	2313	102	OCT TIVIIVIDD		^	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing-	
					, 220 2.010	/ DZÜ-Liste	
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfide	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	250				Muse	Muss	[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8		4000	704	Determine Medicine Con	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktbkation	X	X	
	enz aut lokatior	die ID der 1					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der l	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
		te Jahresmenge					
gesar SG9	mt				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	Menger	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Tatsä	chlich b	oilanzierte					-
Energ SG9	giemen	ge			Muss [149]	Muss [149]	[149] Wenn BGM+Z05
SG9	OTY				Muss	Muss	(Clearingliste) vorhanden
SG9	QTY	6063	<b>Z</b> 07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	6060	Menaer	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
l jofor	rrichtun	a					
SG10		9			Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
		7037	Z06	Erzeugung	X	X	
SG10	CCI	1031	200	Lizeugung	^	^	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	ebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommu	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	11195	11196	
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х	
Lieferant						
SG10 CAV				Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	Z89	LF	X	Χ	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgabe der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragung: <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>	snetzbetreiber			Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID	0110	X	X	
Dogolzono		· .				-
Regelzone SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	Χ	
SG10 CCI	7037	Regelz	one	X	X	
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				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X	Х	
Bilanzierungs SG10	sgebiet			Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	720	Dilonzion magaz-bist	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	<b>Z20</b> Bilanzie	Bilanzierungsgebiet erungsgebiet	X X	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	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10						
SG10CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing-		
			/ DZÜ-Liste	gebiets-clearing-	
	I/ a		ÜND ND	/ DZÜ-Liste	
		unikation von entifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
	_	entilikator	11195	11196	
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
SG10			Muss	Muss	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher 	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	Х	Х	
Prognosegrundlage der					
Marktlokation SG10			Muss	Muss	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	X	
		Werten			
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Х	Х	
Details der					
Prognosegrundlage					
SG10 CAV			Muss [20] IJ [21]	Muss [20] [][21]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
00100/11			U [182]	U [182]	(Daten der Marktlokation)
					SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
					(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01
					(Daten der Marktlokation)
					anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02	SLP/SEP	X	Х	
Daten der Marktlokation der					
beteiligten Marktrolle SG8				Muss [61] U	[61] Segment bzw.
300				[606]	Segmentgruppe ist genau
					einmal je SG4 IDE (Vorgang)
					anzugeben
					[606] Hinweis: In diesem
					Segment bzw. SG sind die
					Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ				Muss	anzagoben
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z29	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Χ	
Referenz auf die ID der					-
Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation		X	[OEO] Formet Market La Car
SG8 RFF <b>1154</b>	וט eine	er Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge					
gesamt				M	[20] Woon SG8 SE0 : 704
SG9				Muss [20] U [106]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
				[.00]	SG10 CCI+Z30++Z07
					(Verbrauch) vorhanden
					[106] Wenn in dieser SG8



EDIFACT Str	uktur	Beschi	rehung	Bilanzierungs-	Antwort auf	
EDITACT SII	untui	Descill	epully	gebiets-clearing- / DZÜ-Liste		
		Kommi	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			entifikator	11195	11196	
SCO OTV						SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte		Muss X	
			Jahresmenge Gesamt			
SG9 QTY	6060		nangabe		X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Regelzone						
SG10					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z18	Pagalzana			
SG10 CCI	7039	Regelz	Regelzone		X	
	1001	: Negel	.OHG		^	-
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	Bilanzl	reis		X	
Bilanzierungs	sgebiet					
SG10 SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI	7037	·	erungsgebiet		X	
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		Х	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV	7111	Code	les Zeitreihentyps		Muss X	
Aggregations in MaBiS	sverantwortung	r				
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher		X	
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	
Prognosegru Marktlokation <b>SG10</b>					Muss	-
SG10 <b>CCI</b>					Muss	
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von		X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
				unikation von entifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prutiae	entifikator	11195	11196	
			ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen		Х	
Detai Progr <b>SG10</b> SG10	nosegru	ındlage				Muce [20] [1[21]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
3610	CAV					U [182]	(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP		X	
	-Daten						
Markt SG8	lokatior	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 der ÜNB anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Sicht des ÜNB anzugeben
SG8		1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	
OBIS	-Kennz	ahl der					
Markt	lokatior						
SG8 SG8	РΙΔ				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl der Marktlokation	X [614]	X	[614] Hinweis: Es werden nur



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Bilanzierungs-	Antwort auf	
,			2.0.11		gebiets-clearing- / DZÜ-Liste		
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	11195	11196	
							die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	Χ	
		der n der beteiligten				Muss [300] U	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15
300						[606]	(Daten der Tranche) nicht vorhanden
							[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z30	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Х	
Markt	-Kennz lokatior	ahl der n					
SG8 SG8	PIA					Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl der Marktlokation		X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
Daten	der Tr	anche					_
SG8					Muss [54] U [307] U [609]	Muss [54] U [307] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
							[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der
							Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
							Marktlokation) nicht referenziert genau einmal
							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					Muss	Muss	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 SG8		1229	<b>Z</b> 15	Daten der Tranche	Muss X	Muss X	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	SEQ enz aut	<b>1229</b> f die ID der	<b>Z</b> 15	Daten der Tranche			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 aut		<b>Z15</b>	Daten der Tranche			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
Refer Tranc SG8	SEQ enz aut		Z15 Z20	Daten der Tranche Tranche	Х	X	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		Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	11195	11196	
						ID
Zugeordnete	Marktpartner					
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Х	
Lieferant SG10 SG10 CAV				Muse	Muse	
	7444	700		Muss	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV	7111 1131	Z89	LF	X X	X X	
	1131	MP-ID		^		
Bilanzkreis SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk		X	X	
Daten der Tra beteiligten M SG8	anche der	Blianzi			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
SG8 <b>SEQ</b>					Mica	Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
	1229	Z31	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		Muss X	
Bilanzkreis		[				
SG10					Muss	
SG10 <b>CCI</b>					Muss	····
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis		Х	
OBIS-Daten SG8	derTranche			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	
	Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195	11196	
				[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z17 OBIS-Daten der Tranche	Х	Х	
OBIS-Kennzahl der Tranche				-
SG8				
SG8 PIA 4247	F Deedultideetifiletiee	Muss	Muss	
SG8 PIA <b>4347</b> SG8 PIA <b>7140</b>	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der Tranche	X (260)	X (260)	[260] En sind alla ODIS
3G0 PIA /140	Obis-reinizani dei Tianche	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	Χ	
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229  OBIS-Kennzahl der Tranche SG8 SG8 PIA SG8 PIA 7140	<b>Z32</b> OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		Muss [327] U [606]  Muss X  Muss X  Muss X [269]	[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzani der Tranche		X [269]	Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl		X	
Profildaten (Strom) SG8		Muss [20] U [106] U [609]	Muss [106] U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden



EDIFACT St	ruktur	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	
						[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
	1229	Z21	Profildaten	X	X	
		!	1 Tornadion			
SG8	abe des Profils					
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF	1154	Versio	n des Profils	Χ	X	
Normiertes P SG10	Profil (Strom)			Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	700	Ota and and and art and i	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z02	Standardlastprofil	X	X X	
		E01	synthetisches Verfahren	^	^	-
Normiertes P SG10	rofil (Strom)					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	X	
Profildaten d	er beteiligten	[				
Marktrolle						
SG8					Muss [20] U [106] U [606]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[606] Hinweis: In diesem
						Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ					Muss	4.124g00011
	1229	Z33	Profildaten der beteiligten Marktrolle		Χ	
Normiertes P SG10	Profil (Strom)				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil		X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren		X	
Normiertes P SG10	Profil (Strom)				<b>.</b>	
SG10 CAV	7444	0-1-	doe Normie des Dr. Cl-		Muss	
SG10 CAV	7111	: Code (	des Normierten Profils		Х	

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

09.04.2021



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	
	(Strom)			
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	

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

09.04.2021



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



Änd-ID	Ort	Änd	Änderungen				
		Bisher	Neu				
21161	Kapitel 3.7 Anwendungsübersich t Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste		Tabelle der UTILMD Version 5.2b vorhanden	Importfehler korrigiert.	Fehler (09.04.2021)		
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)		
21140	Kapitel 3.3 Anwendungsübersich t Bilanzkreiszuordnung sliste SG4 Status der Antwort STS Datenelement 1131 Anwenungsfall Bilanzkreiszuordnung sliste		E_0039 EBDNr. E_0039 X [99] U [641] E_0045 EBDNr. E_0045 X [99] U [650] E_0068 EBDNr. E_0068 X [98] U [641] E_0069 EBDNr.E_0069 X [98] U [650]  [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [650] Hinweis: Wenn Erstabonierung vorliegt [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt	Die Bilanzkreiszuordnungsliste kann, je nach Aggregationsverantwortung beim NB und beim ÜNB angefordert werden. Es gibt je 2 EBD für die Anforderung der Bilankreiszuordnungsliste und damit Codelisten für die Antwort:  - Bei Einzelanforderung, Codelisten bisher enthalten, - Bei Erstabonierung, diese Codelisten fehlen.	Fehler (31.03.2021)		
20467	SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01		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)		
21057	SG4 STS+E01 Status der Antwort DE1131	E_0027 = X [99] U [364] [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	E_0027 = X [251] U [6] [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Die Aktivierung eine MaBiS -ZP für den DZÜ (Prozessschritt 1 aus dem SD "Aktivierung eines	Fehler (31.03.2021)		



Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Anwenungsfall 11064 Antwort	(Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB" wird vom ÜNB an den BIKO gesendet. Die Antwort geht jedoch vom BIKO an den ÜNB. Dies war in der Bedingung vertauscht.  (Dies ist auch ein Fehler im aktuellen Dokument)	
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 [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)
20540	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 Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0011 = X [99] U [364] [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	E_0011 = X [251] U [6]  [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	Das EBD wird in dem Prozess "Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV" verwendet. Die Antwort der Aktivierung wird von BIKO an ÜNB gesendet	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
ĺ		Bisher	Neu		
20542	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064	E_0012 und E_0015 = X [6] U [364] U [639] bzw. X [6] U [364] U [640]	E_0012 und E_0015 = X [6] U [251] U [639] bzw. X [6] U [251] U [640]	Das EBD E_0012 wird in dem Prozess "Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV",	Fehler (18.12.2020)
	Antwort	[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	[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_0015 in "Aktivierung eines MaBiS-ZP für Bilanzierungsgebiets- summenzeitreihen vom ÜNB an BIKO und NB" verwendet. Die Antwort wird in beiden Fällen vom BIKO an den ÜNB gesendet.	
21065	SG8 SEQ Profilschardaten	Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT	Muss [370] U [371]  [370] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden	Normale TLP/TEP Profile haben Kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben Keine Profilschar	Fehler (31.03.2021)
	SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwenungsfall Lieferantenclearinglist e	Muss [264] [264] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT	Soll [372] U [373] [372] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT/WAT vorhanden [373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktlokation vorhanden ist	Normale TLP/TEP Profile haben kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben keine Profilschar	Fehler (31.03.2021)
20834	Referenzprofildaten Anwendungsfall	Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Muss [264] [264] Wenn SG10CAV+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)