

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 31. März 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	ÄNDERLINGSHISTORIE	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.



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	bung	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	tifikator	11062	11063	11064	
	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	-	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
l	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
_	der Na	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	Z07	Aktivierung/	Muss	Muss X	Muss X	
	الااب			Deaktivierung von MaBiS-ZP				
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	Χ	
Nachric		latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
l.	UTΜ	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID A	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 I					Muss	Muss	Muss	
SG2 I		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Χ	
SG2 1	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
- -		. 	293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	x	
Anspre	chnar	tner	Ţ					-
SG3	Jiipal				Kann	Kann	Kann	
SG3 (СТА	1			Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
	CTA	3412	4	rom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommu SG3	ınikati	onsverbindung						-
SG3 (СОМ	1			Muss	Muss	Muss	
		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
		3155	EM	Elektronische Post	O	0	O	
200	الاا ت ر		FX	Telefax	0	Ö	0	
		l	TE	Telefon	0	0	0	
		i i	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIFACT S	truktur	Beschr	reibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
			.,	von ZP	ung von ZP		
		Kommı	unikation 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		
		Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
		AL	Handy	0	0	0	
MP-ID Emp	fänger						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD		MP-ID	004	X	X	X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang SG4 SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4 IDE	7402		gsnummer	Χ	X	X	
Bilanzierun	asbeginn	[
SG4 SG4 DTM				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4 DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		Χ	
	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		Χ	
SG4 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		Χ	
Bilanzierun SG4	gsende						
SG4 DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4 DTM		159	Bilanzierungsende		Χ	X	
SG4 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder		Х	X	
SG4 DTM	1 2379	203	anne, Wert 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	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4 STS		Code d	les Prüfschritts			Χ	
SG4 STS		E_000	9 EBD Nr. E_0009			X [233] U	[6] Wenn MP-ID in SG2
		E_001	0 EBD Nr. E_0010			[251] U [639] X [98] U [233] U [639]	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
			1 EBD Nr. E_0011 2 EBD Nr. E_0012			X [6] U [251]	[98] Wenn MP-ID in SG2



Beschrebung								
	EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung			Antwort	Bedingung
DINB an BINC File BINE BINC File BINC File BINE BINC File BINC BINC File File BINC File			Kommu	nikation von			/ BIKO an NE	3
BIKO LF BIKO					ÜND	ÜND		
Prüfidentifikator					BIKO/LF/	BIKO/LF/		
E_0015 EBD Nr. E_0015					BKV/ NB/	BKV/NB/		
February			Prüfider	ntifikator		11063	11064	
Fundamental			E_0015	5 EBD Nr. E_0015			X [6] U [251]	(Nachrichtenabsender) in
E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0025 EBD Nr. E_0025 E_0025 EBD Nr. E_0026 E_0025 EBD Nr. E_0026 E_0026 EBD Nr. E_0026 E_00			E_0018	B EBD Nr. E_0018			X [233] U	
E_0024 EBD Nr. E_0027			E_0020	EBD Nr. E_0020			U [86] X	SG2 NAD+MR
			E_0024	1 EBD Nr. E_0024			X [233] U	in der Rolle NB
New Control Part							X [6] U [251]	[251] Wenn MP-ID in
F							X [233] U	(Nachrichtensender) in
Muss [61] Muss			E_0035	5 EBD Nr. E_0035			X [6] U [251]	[639] Hinweis: Wenn
Muss 61 Muss 61 Muss 61 Muss 61 Muss 61 61 Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal 624 IDE (Vorgang) anzugeben								
SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X X X X X X X					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5 LOC 3225 Identifikator X 951 X 951 X 951 Zāhlpunktbezeichnung	SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	(Volgarig) arizugeberi
Prüfidentifikator	SG5 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG6 RFF SG6	SG5 LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	X [951]	
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP 11063 X X 11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP 11064 X X X Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) Muss Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions-Referenznummer X SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe Muss [61] [61] Segmentbzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben SG8 SEQ 1229 Z22 Daten der Summenzeitreihe X	Prüfidentifika	tor						-
SG6 RFF 1153 Z13 Prűfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP X 11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP X 11064 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP X 11064 MaBiS / Antwort X Referenz Vorgangsnummer Referenz Vorgangsnummer SG6 RFF Muss SG6 RFF SG7 Referenznummer SG7 Referenznummer X Daten der Summenzeitreihe SG8 Muss SG8 SEQ Muss SG8 SEQ Daten der Summenzeitreihe X Summenzeitreihe X Summenzeitreihe X Summenzeitreihe SG8 SEQ SG8								
SG6 RFF 1154								
MaBiS-ZP 11063 MaBiS / Deaktivierung						X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe SG8 SG8 SEQ	SG6 RFF	1154		MaBiS-ZP	Х	Y		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG7 SG6 SG7 SG7 SG7 SG7 SG7 SG7 SG7 SG7 SG8				von MaBiS-ZP		^		
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 SG6 SG7 SG6 SG7 SG6 SG7			11064	MaBiS / Antwort			X	
SG6 Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer X SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe 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								
SG6 RFF Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer X SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe 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		nachricht)					M	
SG6 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe 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								
SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X Daten der Summenzeitreihe 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		1153	TN					
SG8 SEQ Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben Muss SG8 SEQ 1229 Z22 Daten der X Summenzeitreihe	SG6 RFF	1154	Vorgan				X	
SG8 SEQ Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben Muss SG8 SEQ 1229 Z22 Daten der X Summenzeitreihe	Daten der Su	mmenzeitreihe						
SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z22 Daten der X Summenzeitreihe	SG8				Muss [61]			Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SEQ 1229 Z22 Daten der X Summenzeitreihe	SG8 SEQ				Muss			,
		1229	Z22					
	Bezeichnung	der						



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an BIKO	NB an BIKO	BIKO an NI	В
			LF/ NB	LF/ NB	DIVO	
			ÜNB an	ÜNB an	BIKO an ÜNB	
			BIKO/LF/	BIKO/LF/	CIAD	
			NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB	
			BIKO an	BIKO an		
			BKV/ NB/	BKV/NB/		
			ÜNB	ÜNB		
	Prüfide	entifikator	11062	11063	11064	
Summenzeitreihe						
SG10 CCI			Muss Muss			
SG10 CCI 7037	ZB4	Bezeichnung der	X			
5510 001 1 031	204	Summenzeitreihe	^			
Bezeichnung der	:					
Summenzeitreihe						
SG10						
SG10 CAV		DOOD #1	Muss			
SG10 CAV 7111	Z95 Z96	BG-SZR (Kategorie B) BG-SZR (Kategorie C)	X X			
	Z96 Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X			
	Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf	X			
	700	Ebene Regelzone	V			
	Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene	X			
		Bilanzierungsgebiet				
	ZA0	BK-SZR (Kategorie C)	X			
	ZA1 ZA2	LF-SZR (Kategorie A) LF-SZR (Kategorie B) auf	X X			
		Ebene Regelzone				
	ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf	Χ			
		Ebene Bilanzierungsgebiet				
	ZA4	Deltazeitreihenübertrag	Χ			
	745	(DZÜ)	V			
	ZA5 ZA6	Netzzeitreihe (NZR) Abrechnungssummenzeit	X X			
	•	reihe				
Verantwortliche Marktrolle						_
für Summenzeitreihe						
SG10			Muss			
SG10 CCI SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	Muss			
SG10 CCI 7039	6 ZA8	NB	X X			
20.0 00. 100.	ZA9	ÜNB	X			
	ZB7	BIKO	Χ			
Regelzone						
SG10			Muss			
SG10 CCI			Muss			
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regel	zone	X			
Bilanzierungsgebiet						
SG10			Muss [60] X			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die
			[338] Soll [166]			Segmentgruppe genau
			[100]			zwei Mal je IDE+24
						anzugeben
						[166] Wenn vorhanden
						[220] Woon CCL 7D4
						[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der
						,



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	ebung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
		Kommu	nikation 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	
						No anno	
				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			
	7059	Z19	Bilanzkreis	X			
	7037	Bilanzk	reis	X			
Zeitreihentyp				Muss			
SG10 SG10 CCI				Muss Muss			
	7059	15	Struktur	X			
	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ			
Zeitreihentyp							-
SG10							
SG10 CAV	7444	Codod	oo Zoitroihantina	Muss			
SG10 CAV		: Code d	es Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitrau Summenzeitre							
SG10) II I O			Muss			
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI	7037	ZB6	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	Х			
Bezugszeitrau							
Summenzeitre SG10	eine						
SG10 CAV				Muss			
	7111	Z94	Monat	X [340]			[340] Wenn CCI+++ZB4
		Z93	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
Spannungseb							
Summenzeitre SG10	eine			Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4



EDIFACT Struktur	Beschrebung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	von ZP NR an RIKO/	ung von ZP 'NB an BIKO/	RIKO an NE	1
	Kommunikation von	LF/ NB	LF/ NB		•
		ÜNB an	ÜNB an	BIKO an ÜNB	
		BIKO/LF/ NB/ BKV	BIKO/LF/ NB/ BKV	NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/	BIKO an BKV/ NB/		
	Del Calca et la care	UNB	ÜNB	44004	
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	(Bezeichnung der
					Summenzeitreihe) CAV+Z95/Z96 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	Х			
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X			
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung	X X			
	E06 Niederspannung	X			
Umspannung					-
SG10					
SG10 CAV		Soll[166]			[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X [195] X [194] X [193]			[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[195] Wenn das SG10 CCI ZB5
					(Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
OBIS-Daten der					
Summenzeitreihe SG8		Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss			-
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X			
OBIS-Kennzahl der					
Summenzeitreihe SG8					
SG8 PIA		Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahlder	X			

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

31.03.2021



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an BIKO LF/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
							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 Nachric	der Segmente in einer ht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Х	



3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste

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

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



EDIFACT Str	uktur	Beschre	ebung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfiden	tifikator	11065	11066	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll[1]	[1] Wenn Aufteilung vorhander
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
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
	1004	•••	entennummer	X	X	
Nachrichtend	datum			N.4	N A	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Gültigkeit, Be	eginndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	X	
Referenz auf	eine					
vorangegan	gene Anfrage					
SG1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser SG2 SG2 NAD	nder			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder	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		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	0	0	
	FX Telefax TE Telefon	0	0	
	AJ weiteres Telefon	0	0	
	AL Handy	Ö	Õ	
MP-ID Empfänger	1			
SG2 SG2 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	Χ	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	Χ	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste SG4 SG4 IDE		Muss Muss	Muss Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	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 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	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 Sti	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					Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifika	ator					-
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	·····	MaBiS /	X		
360	KFF	1154		Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	^	Х	
SG6	enzang	gaben				Muss	
SG6		4450	TNI	Terrelline		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten-bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
Dater SG8 SG8		ummenzeitreihe			Muss Muss	Muss Muss	
SG8		1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
	onsang nenzeit	abeder reihe					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
Vorga SG4	ang				Soll [344]	Muss [56] U [191] U [630]	[56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
							[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
							[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-
							SZR berücksichtigt wurde
							[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein
SG4	IDE				Muss	Muss	[630] Hinweis: Wenn die Liste
SG4 SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	[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	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Bilanz	zierung	sende					-
SG4					0 1154.43	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	Meldepunkt 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 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	
SG6	RFF					Muss	vorhanden
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Dater SG8	n der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktokation	X	X	
	enz auf lokatior	die ID der					_
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
tages	okation	eterabhängige			Muss [100] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der	X	X	
			265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation	X	X	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge		X	X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhar D) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-	Korrekturliste zur	
		clearingliste	Lieferanten- clearingliste	
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	11065	11066	
				[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [107] U [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/BIP/GEP/GAP/SOP/ WNP/WFP/WAP vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	Х	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Χ	Χ	
Tatsächlich bilanzierte				
Energiemenge SG9		Muss [110] U	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
		[300]	00[01]	erfolgt
				[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Mengenangabe KWH Kilowattstunde	X	X	
	: NAAL VIIOMUUSIULIAE	^	^	-
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss	-
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss	- u
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	Х	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI		Muss	Muss	- u
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	Х	Х	



EDIFACT Struk	ktur	Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommi	unikation 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
	7059	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI 7	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp						-
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV 7	7111	Code c	les Zeitreihentyps	X	X	-
Daten der Tran	che	· ·	71			-
SG8	one			Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	
SG8 SEQ 1	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf d Tranche SG8	ie ID der					
SG8 RFF				Muss	Muss	
	1153	Z20	Tranche	X	X	
	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Tatsächlich bila						-
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 6	8063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	Χ	X	
SG9 QTY 6	3060	Menge	nangabe	Χ	Χ	
SG9 QTY 6	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	X	
Profildaten (Str SG8	om)			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 1	1229	Z21	Profildaten	Х	X	
Versionsangab	oe des Profils					
SG8 RFF	1459	74.0	Deference out air Destil	Muss	Muss	
	153 154	Z12 Version	Referenz auf ein Profil n des Profils	X X	X X	
		: * 013101	1 4 3 0 1 10 1113			-
Normiertes Pro SG10	ııı (Strom)			Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI 7	7059	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschre	bung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfiden	tifikator	11065	11066	
SG10 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Pr SG10	ofil (Strom)					
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Code de	es Normierten Profils	Muss X	Muss X	
		: Code de	53 NOTHIERETT TOTIS			-
Profilschardat SG8	en			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 SG8 SEQ	4000	700	Destilentendeten	Muss	Muss	
		Z08	Profilschardaten	X	X	
Versionsanga SG8	be des Profils					
SG8 RFF				Muss	Muss	
	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF	1154	Version	des Profils	X	X	
Normiertes Pr SG10 SG10 CCI	ofil			Muss Muss	Muss Muss	
	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 Pr	ofil					
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss	
	7111	Code de (Strom)	es Normierten Profils	X	X	
Referenzprofi SG8	ldaten			Soll [264] U [373]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
						[264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	[373] Wenn ein Referenzprofi an der Marktlokation vorhanden ist
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	X	
Versionsanga			,			-
SG8				Muse	N.A	
SG8 RFF SG8 RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	Muss X	Muss X	
JUU REF	1154		des Profils	X	X	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

31.03.2021



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



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIF/	ACT Str	ruktur		reibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment UNH		Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
		Prüfidentifikator		11067		
				Muss		
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
			D			
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
		0051 0057	UN	UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	
	UNH	0057	5.2b	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	*	
Begin		lachricht				
	BGM	4004	E40	Dilan akraja ayardaya galiata	Muss	
		1001 1004	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste nentennummer	X X	
			: DOKUII	ionomiumitici	^	
Nachr	richtend DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
		2000		Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Gültia	keit. Be	eginndatum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Refer	enz auf	f eine	[
voran		gene Anfrage				
SG1	DE-				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	A A \ /	Nummer der Anfrage	Muss	
SG1		1153	AAV Refere	Nummer der Anfrage nz, Identifikation	X X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM
	1 (1)			, idonamation		DE1004 aus der ORDERS
) Abser	nder				
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2 SG2		3035	MS	Dokumenten-/	Muss	
	. 47 (D	3000	0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	rtner				
SG3					Kann	
	CTA	2120	ıc	Informational contact	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name	Informationskontakt vom Ansprechpartner	X X	
			r	vom / moprovipaninei	^	
SG3	iuiiikali	ionsverbindung				
	COM				Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	Χ	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
		Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfide	ntifikator	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	Χ	
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		
	^	
	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
D	Muss	
zierungsgebiet ————	X	
	Muss	
Bilanzkreis		
	X	
	Muss	
	Muss Muss	
Struktur		
	Meldepunkt ifikator	Muss Transaktion X



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung	
				ÜNB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfide	ntifikator	11067	
	ihentyp)				
SG10					Muon	
	CAV	7111	Code d	les Zeitreihentyps	Muss X	
			: 0000 0	2011/01/10/11/90		
	-Daten nenzeit					
SG8	10112011	101110			Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
						[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeber
SG8					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	OBIS-k	Kennzahl der	Χ	
			?	enzeitreihe		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteil ID	igter Ma	arktpartner MP-				
SG12					Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD				Muss	
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Nachi	ichten-	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062	7	chten-Referenznummer	X	



3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfide	ntifikator	11069	11070	
Nachrichten	-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	Nachricht			N 4		
BGM	4004	705	Ola a via ali- t -	Muss	Muss	
	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
BGM Nachrichten	1004	Dokum	entennummer	X	Х	
Nachfichten DTM	uatuiii			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Gültigkeit, B DTM	eginndatum			Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Referenz au						
	gene Anfrage					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	4450		Ni	Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	AAV Refere	Nummer der Anfrage nz, Identifikation	X X [503]	X X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der
						ORDERS
MP-ID Abse	nder					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
OGZ IVAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpa	rtner			1/	.,	
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA	2422	10	Information street 11	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	: Name \	om Ansprechpartner	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommu	nikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfider	ntifikator	11069	11070	
	nunikati	onsverbindung					
SG3	0014				N 4		
SG3		0.4.40		/ A 1	Muss	Muss	
SG3	COM			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	ő	ŏ	
MP-IC) 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	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	fikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	X	
	punkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid S G6	entifika	tor			Muss	Muss	
SG6	DEE				Muss Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	
			·····				
SG6	RFF	1154	11069	MaBiS / Clearingliste DZR	X		
			11070	MaBiS / Clearingliste BAS		Х	
	derSu	mmenzeitreihe					
SG8	SEO				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der	Muss X	Muss X	
500	OLG	1223		Summenzeitreihe	^	χ	
Versio	onsana	abeder					
	nenzeiti						
SG8							
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	Х	
Vorga	ing				Cell Inno	Muss	[288] Finmal für inda Zaitraiha
SG4					Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordnete ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Kommı	unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
							Vorgang erforderlich
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24	Transaktion	X X	X X	
		7402	: vorgan		^	^	-
Melde SG5	epunkt				Muss [75]	Soll [75] U [608]	[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
							[608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll
SG5		2227	470	Moldonunlet	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt kator	X [951]	X [951]	[951] Format:
		J225	IGGILIII		7 [001]	A [001]	Zählpunktbezeichnung
Dater SG8	n der Su	mmenzeitreihe			Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeber
SG8	SEQ				Muss	Muss	alo Cogmonigrappo anzagosor
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
	enz auf nenzeiti	die ID der					
SG8	Herizeiti	elle					
SG8	RFF				Muss	Muss	•
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsang	abeder reihe					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Versior	n der Zeitreihe	Х	Х	
Zeitre SG10 SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	15	Struktur	Muss X	Muss X	
SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitre	ihentyp)					-
SG10							
SG10	CAV CAV	7111	Codo	les Zeitreihentyps	Muss X	Muss X	
		zur Zeitreihe für	·	те септеттуру	^	^	
	zkreissu				Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ 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 C	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 S	EQ				Muss	Muss	
SG8 \$	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	Χ	
DBIS-K Summe		ahl der reihe					
SG8							
SG8 P					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				Muss Muss	Muss 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	
SG9 SG9 D					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 SG8		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 SEQ					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 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
EEG- Überführungs SG10	szeitreihentyp					
SG10CAV					Muss	
SG10 CAV	7111		des EEG- hrungszeitreihentyps		Χ	
Bilanzkreis-ar	า					-
SG10 SG10 CCI					Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z28	Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzl			Χ	
Bilanzkreis-vo	on					-
SG10 SG10 CCI					Muss 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	Z20 Bilanzi	Bilanzierungsgebiet erungsgebiet		X X	
		: 5			^	
OBIS-Daten d Überführungs						
SG8					Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ					Muss	
SG8 SEQ	1229	Z25	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
OBIS-Kennza Überführungs						
SG8 PIA					Muss	
					171000	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschrebung		Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV		
				entifikator	11069	11070	
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl der EEG-		X	
			Überfü	hrungszeitreihe			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	
	giemen	ge					_
SG9						Muss	
SG9	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Begir	nn Mess	speriode					-
SG9							
	DTM						
	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	2005	164	Verarbeitung,		X	
				Endedatum/-zeit			
	DTM			oder Uhrzeit oder		X	
			Zeitspa	anne, Wert			
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Nach		-Endesegment			NALLES	Mara	
	UNT	0074	A = = = ! . !	des Comments in since	Muss	Muss	
	UNT	0074	Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung	
			Kommunikation von		BKV an NB	BKV an NB	
			Prüfider	ntifikator	11071	11072	
	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
	BGM	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
	ichtend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	nder			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG3 SG3	echpar CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Χ	Χ	
Komm	nunikati	ionsverbindung					
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		-	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	
MP-ID	Empfä	inger					
SG2	p.0				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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					Muss Muss	Muss Muss	
	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Bilanzi SG4	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 SG4		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			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Х	Х	
Daten SG8	der Su	ımmenzeitreihe			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.
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 SG10	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-	Bedingung
				emacinigung	ermächtigung	
		Kommu	ınikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	ntifikator	11071	11072	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Х	X	
Zeitreihentyp SG10	1					
SG10CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	Х	Х	
Beteiligter Ma ID	arktpartner MP-					
SG12 SG12 NAD				Muss [569] Muss	Muss [569] Muss	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverbandder			
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	



3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

	UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH		Prüfider Nachric UTILM D D 11A	hten-Referenznummer Netzanschluss-Stammdaten	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 Muss X	
	UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065 0052 0054 0051	Nachric UTILM D D	hten-Referenznummer Netzanschluss-Stammdaten	Muss X	
	UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065 0052 0054 0051	UTILM D D 11A	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH UNH UNH UNH	0065 0052 0054 0051	UTILM D D 11A	Netzanschluss-Stammdaten		
	UNH UNH UNH	0052 0054 0051	D D 11A			
	UNH UNH	0054 0051	11A	□ - (
	UNH	0051	·	Entwurfs-Version	X	
			1.161	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0057	UN	UN/CEFACT	Χ	
Beainn			5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z18	Profildefinition	X	
		1004	·	entennummer	X	
Nachrid	chtend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	eit, Be DTM	ginndatum			Muss	
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
MP-ID SG2		der			Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre SG3	chpar	tner			Kann	
SG3	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
		3412	4	om Ansprechpartner	X	
Kommı SG3	unikati	onsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
		3148	Numme	r / Adresse	X	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	
MP-ID SG2 SG2		nger	AL	Handy	O Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
		Kommu	nikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB		
		Prüfider	ntifikator	11073		
G2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
	3039	MP-ID	P. S	X		
	3055	9	GS1	X		
302 1413		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
dentifikation	einer Liste				•	
SG4				Muss		
SG4 IDE	7405	704	1:	Muss		
	7495	Z01	Liste	X		
	7402	Listenn		X		
Prüfidentifikat	or					
SG6				Muss		
SG6 RFF				Muss		
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG6 RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X		
Vorgang				Muss		
SG4 IDE				Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl.	
SG4 IDE				Muss [504]	Profilschar) ein Vorgang erforderlich	
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	X		
	7402		gsnummer	Χ		
SG4 FTX				Muss [52] Soll [53]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp)	
					möglich sind	
SG4 FTX	4451	Z01	Profilbeschreibung	X		
SG4 FTX	4440	Text für	weitere Beschreibung	X		
Profildaten (Si SG8	trom)			Muss [267] U [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhander	
SG8 SEQ				Muss	,	
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	X		
Profiltyp						
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
	7059	Z07	Profiltyp	X		
	7037	Z38	Gewerbe allgemein	Χ		
		Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X		
		Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X		
		Z41	Gewerbe durchlaufend	X		
		Z41 Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X		
		Z43	Gewerbe Bäckerei mit	X		
			Backstube	•		



EDIFACT Struktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		unikation von entifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
	Z44	Gewerbe	X	
	244	Wochenendbetrieb	X	
	Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	
		allgemein		
	Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	Х	
		Nebenerwerbs-Tierzucht		
	Z47	Landwirtschaft ohne	Χ	
		Milchvieh		
	Z48	Haushalt	X	
	Z49 Z50	Bandlast unterbrechbare	X X	
	230	Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51	Heizwärmespeicher	Χ	
	Z52	Straßenbeleuchtung	X	
	Z53 Z54	Photovoltaik-Marktlokation Blockheizkraftwerk	X X	
	Z54 Z55	sonstige verbrauchende	X	
		Marktlokation	^	
	Z56	sonstige erzeugende	X	
		Marktlokation		
Normiertes Profil (Strom)				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	X	
0040 001 702	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil (Strom)				
SG10				
SG10 CAV		Las Namelara - D. C.	Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor				
SG10			Muss	
SG10 CCI	700	Name in the second second	Muss	
SG10 CCI 7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 Z37	1.000.000 kWh/a 1.000.000 kW	X X	
Bilanzierungsgebiet				
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		erungsgebiet	Χ	
Profilschardaten				
SG8			Muss [267] U [303]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38
			·	(Referenzprofildaten) nicht
				vorhanden
				[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	,
SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	X	
Berechnung				
Tagesmitteltemperatur				
SG8				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 4347	Z01	Berechnung	X	
SG8 PIA 7143	702	Tagesmitteltemperatur 24h-Mittelwert	X	
SG8 PIA 7143	Z03	∠411-Willelweff	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfidentifikator	11073	
	zo4 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur	X	
	Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	Х	
Anteil A			-
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 6063	Z11 Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	Anteil A in %	X	
Anteil B SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte -/ Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		Muss	ragesmitteitemperatur) vomanden
SG9 QTY 6063	Z12 Anteil B	X	
SG9 QTY 6060	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 6063	Z13 Anteil C	X	
SG9 QTY 6060	Anteil C in %	X	
Anteil D SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte -/ Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhander
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z14 Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X	
Begrenzungstemperatur SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063 SG9 QTY 6060	Z15 Bezugstemperatur Temperatur in °C	X X	
	: remperator in O	^	-
Profiltyp SG10 SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
SG10 CCI 7037	Z38 Gewerbe allgemein	X	
5510 551 1031	Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	x	
	Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	Х	



EDIFACT Struktur			reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
		Prüfide	entifikator	11073	
		Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
		Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
		Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
		Z44	Gewerbe	X	
			Wochenendbetrieb	^	
		Z45	Landwirtschaftsbetriebe	X	
			allgemein		
		Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	Χ	
			Nebenerwerbs-Tierzucht		
		Z47	Landwirtschaft ohne	Χ	
			Milchvieh		
		Z48	Haushalt	X	
		Z49	Bandlast	X	
		Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	Х	
		Z51	Heizwärmespeicher	X	
		Z52	Straßenbeleuchtung	X	
		Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation	X	
		Z56	sonstige erzeugende	Х	
			Marktlokation	^	
Profilschar		[-
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 703	7	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 711	1	Code	ler Profilschar	X	
Normiertes Profil					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7059	9	Z03	tagesparameterabhängiges	Χ	
		705	Lastprofil	V	
		Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 703 7		E01	synthetisches Verfahren	X	
0010 001 703	•	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normic to a Desti			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Normiertes Profil SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 711	 1	Code	des Normierten Profils (Strom)	X	
		1	- (- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Normierungsfaktor SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 705 9	9	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 703		Z35	1.000.000 kWh/a	X	
		Z36	300 kWh/K	Χ	
		Z37	1.000.000 kW	Χ	
Begrenzungskons	tante				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 705 9		Z11	Begrenzungskonstante	X	
SG10 CCI 703	7	Z61	0	X	
		Z62	1	X	



EDIFACT Sti	ruktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			unikation von entifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
Klimazone/					
Temperaturn SG10	nessstelle			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit	Х	
		ZA0	ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	
			Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		
SG10 CCI	7037		nazone / eraturmessstelle	X	
SG10 CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Bilanzierung	sgebiet			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle
					Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Referenzpro	fildaten			Muss [302] U [303]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
					[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	,
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Profiltyp SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG10 CCI	7037	Z53 Z56	Photovoltaik-Marktlokation sonstige erzeugende Marktlokation	X X	
Referenzpro	fil			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzpro	fil				
SG10 CAV	7111	Code	loo Potoronzarofilo	Muss	
SG10 CAV Normierungs	7111 faktor	Code C	les Referenzprofils	X	
SG10 CCI	IANIOI			Muss 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

31.03.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Profildefinitionen	
	rundertinkator	11073	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			ntifikator	11195	11196	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll[1]	[1] Wenn Aufteilung vorhander
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
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z05 Z37	Clearingliste DZÜ-Liste	X X	X X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Be	eginndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Referenz auf vorangegang						_
SG1				Muss [192]		[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153 1154	AAV Referer	Nummer der Anfrage nz, Identifikation	X X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser	nder					
SG2 NAD	-			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195	11196	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	Х	
Kommunikationsverbindung SG3				-
SG3 COM	h. / A.I.	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax	0	0	
	TE Telefon	0	0	
	AJ weiteres Telefon	Ö	ŏ	
	AL Handy	0	0	
MP-ID Empfänger 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	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Identifikation einer Liste				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	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 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0017 EBD Nr. E_0017		X	
	E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070		X X	
Meldepunkt				
SG5		Muss	Muss	
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	



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	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing-/ DZÜ-Liste	X		
			11196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing-/ DZÜ-Liste		Х	
Refer SG6 SG6	enzanç	gaben				Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
SG8		ummenzeitreihe			Muss Muss	Muss	
SG8 SG8		1229	Z22	Daten der	X	Muss X	
300	SEQ	1229	L _L_L_	Summenzeitreihe	^	^	
	onsang nenzeit	abeder reihe					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	Х	-
Vorga SG4	ang				Soll [344] U [617]	Soll [344] U [617]	[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
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	
		sbeginn		-			-
SG4	LIGIUIIŸ	onediiii					
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	!	oder Uhrzeit oder	X	Χ	



EDIEA CT Christian	Daashushuus	Dilancia	A material and a	
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	
	Zeitspanne, Wert	77.100		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	Χ	Х	
Bilanzierungsende				
SG4 DTM		Soll [201] U [609]	Soll [147] U [528]	[147] Wenn in Anfrage vorhanden
				[201] Wenn die Marktlokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist
				[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
				[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Х	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Transaktionsgrund				-
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		
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 9015	E01 Status der Antwort		Χ	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0017 EBD Nr. E_0017		X	
	E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070		X X	
Meldepunkt SG5		Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])	Muss (([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80])) U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01
				(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing-	Antwort auf Bilanzierungs-	
					/ DZÜ-Liste	gebiets-clearing-	
			Kommi	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
							[57] Segmentgruppe ist
							mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
		rgangsnummer					
(aus A	Anfrage	enachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
	enzau						
Markt SG6	lokatio	n / Tranche				Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6	RFF					Muss	anzagoson
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle		X	
Dater Markt	n der be	sbeginn aus eteiligten					
SG6 SG6	DTM					Muss	
SG6	DTM	2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn"		X	
-				aus Daten der beteiligten Marktrolle			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
Dater Markt	n der be	sende aus eteiligten					
SG6 SG6	DTM					Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6	DTM	2005	Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	Anderding Demotes
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	
Dater	n der Ma	arktlokation					



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 Mentaleler 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	Z 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	^	^	



SG10 SG10 CCI SG10 CCI		Kommı Prüfide	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
SG10 CCI		Prüfide	un tifikatar			
SG10 CCI			enunkalor	11195	11196	
SG10 CCI				Muss	Muss	
				Muss	Muss	
	7037	ZB3	Zugeordneter	X	X	
	7007		Marktpartner	^	Α	
Lieferant						-
SG10						
SG10 CAV				Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	Z89	LF	Χ	Χ	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaber der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
	snetzbetreiber					
SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	X	
Regelzone						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	X	
SG10 CCI	7037	Regelz	ione .	X	Х	
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
SG10CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	X	Х	
Bilanzierungs SG10 SG10 CCI	gebiet			Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	•
SG10 CCI	7037	4	ierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp						
SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI						
	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	Х	
SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihentyp	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	-



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommi	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		entifikator	11195	11196	
	Fiulide	annaui	11195	11190	
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage der	-				
Marktlokation					
SG10			Muss	Muss	
SG10CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	X	
	ZA6	Werten Prognose auf Basis von	Х	Х	
		Profilen	^	~	
Details der					
Prognosegrundlage					
SG10					
SG10 CAV					[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
			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 7111	E02	SLP/SEP	Χ	Χ	
Daten der Marktlokation der	-				
beteiligten Marktrolle					10410
SG8				Muss [61] U [606]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau
				[อกอ]	einmal je SG4 IDE (Vorgang)
					anzugeben
					[606] Hinweis: In diesem
					Segment bzw. SG sind die
					Daten aus der Sicht des NB
SCO SEA				N 4	anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z29	Daten der Marktlokation		Muss X	
555 SEQ 1229	<u>-</u> J	der beteiligten Marktrolle		^	
Referenz auf die ID der		<u> </u>			
Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation		X	
SG8 RFF 1154	ID eine	r Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Veranschlagte Jahresmenge					-
gesamt				-	[20] W 202 272 7-
SG9				Muss [20] U	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
				[106]	SG10 CCI+Z30++Z07
					(Verbrauch) vorhanden
	:				[106] Wenn in dieser SG8



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			ntifikator	11195	11196	
						SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY					Muss	
	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	
	6060		nangabe		X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Tatsächlich bi Energiemeng SG9					Muss	
SG9 QTY					Muss	
	6063	Z 07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		X	
	6060		nangabe		X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Regelzone SG10					Muss	
SG10 CCI					Muss	
	7059	Z18	Regelzone		X	
SG10 CCI	7037	Regelz	one		X	
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	voinanden
	7059	Z19	Bilanzkreis		Χ	
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis		X	
Bilanzierungs SG10	gebiet				Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		Χ	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet		Х	
Zeitreihentyp SG10					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		Х	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV					Muss	
	7111	Code d	es Zeitreihentyps		X	-
	verantwortung					
SG10 CCI					Muss Muss	



EDIFACT Struktur	Beschrebung	Bilanzierungs- Antwort auf gebiets-clearing- Bilanzierungs- / DZÜ-Liste gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB NB an ÜNB 11195 11196	
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	6 Verantwortlicher ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X X	
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	ZCO Prognose auf Basis v Werten ZA6 Prognose auf Basis v Profilen		
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10CAV		Muss [20] U [21] [20] Wenn SG8 SEQ+Z0 U [182] (Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI++ (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist einmal je SG8 SEQ+Z01	+ZA6 n t genau
	F00 CLDOED	(Daten der Marktlokation anzugeben	
SG10 CAV 7111 OBIS-Daten der	E02 SLP/SEP	X	
Marktlokation SG8		Muss [19] U [19] Wenn SG8 SEQ+Z([19] U [20] X ([54] U (Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZC0 (Progauf Basis von Werten) vorhanden	n)
		[20] Wenn SG8 SEQ+Z0 (Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden	
		(Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07))))
		(Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z0 (Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugu	01 01 ing) Z15
		(Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z0 (Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugu vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z0 (Daten der Tranche) nich	01 01 n) ing) Z15 nt
		(Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z0 (Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugu vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z (Daten der Tranche) nich vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Ai	on) On one of the control of the co



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
				ınikation von ntifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	
	-Kennz lokatio	zahlder n					
SG8 SG8	ΡΙΔ				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [614]	Х	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ	
		der n der beteiligten					
SG8						Muss [300] U [606]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
							[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8						Muss	
SG8	SEQ	1229	Z30	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		Х	
	-Kennz lokatio	zahlder n					
SG8						Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	
SG8 SG8	PIA PIA	7140 7143	SRW	énnzahl der Marktlokation OBIS-Kennzahl		X	
Dater SG8	n der Tr	anche			Muss [54] U [307] U [609]	Muss [54] U [307] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
							[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste		
				unikation von entifikator	ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
SG8	SEO				Muss	Muss	
		1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Tranch SG8	ne	die ID der					
SG8 I	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
SG10		Marktpartner			Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter	VIUSS	X	
		1031	203	Marktpartner	^		
Liefera	ant						
SG10	CAV				Muss	Muss	
SG10		7111	Z89	LF	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	X	
Bilanzl	kreis						-
SG10					Muss	Muss	
SG10		7050	740	Dilandonia	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z19 Bilanzl	Bilanzkreis	X X	X X	
			: Dilattzi				-
		anche der arktrolle					
SG8	gterrivi	antiolic				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
SG8	SEO					Muss	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8		1229	Z 31	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
Bilanzl	kreis						
SG10	٥٥:					Muss	
SG10		7050	710	Pilonzkrojo		Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z19 Bilanzl	Bilanzkreis rreis		X X	
			: Dilattizi				-
SG8	uaten	der Tranche			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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rilanziorungs Ar	ntwort auf	
EDIFACT STURIUI	Descritebung	gebiets-clearing- Bila / DZÜ-Liste gebie	anzierungs- ets-clearing-	
			DZÜ-Liste	
	Kommunikation von		B an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195	11196	PET 700 (T)
				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
				[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 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	Χ	Χ	
OBIS-Kennzahl der Tranche				
SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]		[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	Χ	Χ	
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle SG8		Mu		[327] Fürjede 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 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Tranche				
SG8			Maria	
SG8 PIA	OBIS-Kennzahl der Tranche		Muss	[269] Es sind alle OBIS-
SG8 PIA 7140	OBIS-Nennzani der Tranche			Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibur	ng	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunika Prüfidentifik		ÜNB an NB 11195	NB an ÜNB 11196	
	FIUIIUEIIUIK	alui	11195	11190	
Profildaten (Strom) SG8			Muss [20] U [106] U [609]	Muss [106] U [528]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
					[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Pro	ofildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils					
SG8					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12 Re	ferenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	·····			X	
5G6 RFF 1154	Version des	S PTOTIIS	^	^	
Normiertes Profil (Strom)					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Sta	andardlastprofil	X	X	
SG10 CCI 7037		nthetisches Verfahren	X	X	
	. 	The door to venamen			
Normiertes Profil (Strom)					
SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des N	lormierten Profils	X	X	
Profildaten der beteiligten					
Marktrolle					
SG8				Muss [20] U [106] U [606]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z33 Pro	ofildaten der beteiligten		X	
	Ma	rktrolle			

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

31.03.2021



EDIFACT Struktur	Beschrebung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfidentifikator	11195	11196	
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI			Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X	
Normiertes Profil (Strom) SG10				
SG10CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X	
Nachrichten-Endesegment			-	
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

31.03.2021



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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
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		E_0039 EBD Nr. E_0039 X [99] U [641] E_0045 EBD Nr. E_0045 X [99] U [650] E_0068 EBD Nr. E_0068 X [98] U [641] E_0069 EBD Nr. E_0069 X [98] U [650] [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [650] Hinweis: Wenn Erstabonnierung vorliegt [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt	Die Bilanzkreiszuordnungsliste kann, je nach Aggregationsverantwortung beim NB und beim ÜNB angefordert werden. Es gibt je 2 EBD für die Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und damit Codelisten für die Antwort: - Bei Einzelanforderung, Codelisten bisher enthalten, - Bei Erstabonnierung, diese Codelisten fehlen.	Fehler (31.03.2021)
	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 Anwendungsfall 11064 Antwort	E_0027 = X [99] U [364] [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [364] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO	E_0027 = X [251] U [6] [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	Die Aktivierung eine MaBiS -ZP für den DZÜ (Prozessschritt 1 aus dem SD "Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB") wird vom ÜNB an den BIKO gesendet. Die Antwort geht jedoch vom	Fehler (31.03.2021)



Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu	1	ı	
				BIKO an den ÜNB. Dies war in der Bedingung vertauscht.		
20765	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064	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]	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]	Die Anwendungsfälle werden vom BIKO gesendet und nicht empfangen.	Fehler (25.02.2021)	
	Antwort	[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	[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			
20540	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11064	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	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	Das EBD wird in dem Prozess "Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe an BIKO" verwendet.	Fehler (18.12.2020)	
	Antwort	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	(Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung	Die Antwort der Deaktivierung wird von BIKO an NB versendet.		
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)	
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	[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	das EBD E_0015 in "Aktivierung eines MaBiS-ZP für Bilanzierungsgebiets- summenzeitreihen vom ÜNB an		



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
		[639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung [640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung	[639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung	BIKO und NB" verwendet. Die Antwort wird in beiden Fällen vom BIKO an den ÜNB gesendet.	
21065	Kapitel 3.2 SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall Lieferantenclearinglist e	Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT	Muss [100] U [371] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/ GAT/SOT/WNT/WFT/WAT [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden	Normale TLP/TEP Profile haben Kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben Keine Profilschar	Fehler (31.03.2021)
21066	Kapitel 3.2 SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall Lieferantenclearinglist e	Muss [264] [264] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT/WAT	Soll [264] U [373] [264] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT/WAT vorhanden [373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktlokation vorhanden ist	Normale TLP/TEP Profile haben kein Referenzprofil, TEP-Profile mit Referenzprofil haben keine Profilschar	Fehler (31.03.2021)
20834	SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearinglist e	Muss [100] [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Muss [264] [264] Wenn SG10 CAV+TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Die Referenzprofildaten finden nur bei erzeugenden Marktlokationen Anwendung. Der Zeitreihentyp "TLS" ist aus dem Grund zu entfernen, da dieser lediglich bei verbrauchenden Marktlokationen zur Anwendung gelangt.	Fehler (25.02.2021)