

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Version: 3.1a Stand UTILMD MIG: 5.2a

Publikationsdatum: 31.01.2020 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	20
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	24
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	30
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	33
3.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste	39
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	54



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 Str	uktur	Beschre		Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB		3
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
7400111	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	i	Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	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	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/	X	X	X	
	DOIVI			Deaktivierung von MaBiS-ZP				
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
Anspr	echpart	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	:					
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		••••••	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			: '-	ICIGIUII	J	J	J	



EDIF	ACT Str	uktur		reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an BIKO LF/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfide	entifikator	11062	11063	11064	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	ngsnummer	X	X	Χ	
Rilana	rierungs	sbeginn						
SG4	DTM	socgiiii			Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt
004	DTM	2005	450	Dilancianusaskasias	v		v	wird
SG4 SG4		2005 2380		Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X		X X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		Χ	
Bilanz SG4	zierungs	sende						
SG4	DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	Χ	
SG4	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	Χ	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	X	
Status SG4 SG4	s der Ar STS	ntwort					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA
			Z 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	nicht vorhanden
			E62	Ablehnung (OBIS nicht passend)			O [44]	
			Z54 Z56	Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Ablehnung Deaktivierung,			о х	
			Z58	Zeitreihen vorhanden Ablehnung			0	
				.			-	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommı	unikation von		/ NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
			ÜNB an BIKO/ LF/	ÜNB an BIKO/ LF/	BIKO an ÜNB	
			NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/	NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/	NB an NB	
	Dantiala	-4:6:14	ÜNB	ÜNB	44004	
	Prunae	ntifikator	11062	11063	11064	
	Z5 9	(Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP			0	
	Z60	bereits vorhanden) Ablehnung (Regelzone falsch)			0	
	Z 61	Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)			0	
	Z62	Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert)			0	
	ZM1	Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden			X	
	ZM2	Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig			X	
	ZM3	Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig			Х	
	ZM5 ZM7	Bilanzkreis nicht gültig Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS			X X	
	ZN8	verwendet Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt			Х	
	ZO6	Zustimmung Aktivierung durchgeführt			X	
	ZO7	Zustimmung Deaktivierung durchgeführt			X	
Meldepunkt SG5			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	, gg/ w.i=sg000ii
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3225	Identifik	kator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11062	MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	11063	MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		Х		

Referenz Vorgangsnummer



SGB SEQ 1229 Z22								
LF/NB	EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung			Antwort	Bedingung
BilkCo In			Kommı	unikation von		/ NB an BIKO/	BIKO an NE	3
Review					ÜNB an BIKO/ LF/	ÜNB an BIKO/ LF/	ÜNB	
Prüfidentfikator					BKV/ NB/	BKV/ NB/		
Muss			Prüfide	ntifikator			11064	
SG6	SG6	nachricht)						
Referenznummer								
Daten der Summenzeitreihe SG8 SEQ	SG6 RFF	1153		Referenznummer			X	
Second	SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Х	
Seg Seq 1229 Z22		ımmenzeitreihe			Muss [61]			Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
Summenzeitreihe Summenzeit								
Summenzeitreihe SG10 CCl SG10 CCl T037 ZB4 Bezeichnung der X Summenzeitreihe Summenzeitreihe SG10 CAV Summenzeitreihe SG10 CAV T111 Z95 BG-SZR (Kategorie B) X Z96 BG-SZR (Kategorie C) X Z97 BK-SZR (Kategorie B) AX Z98 BK-SZR (Kategorie B) AX Z99 BK-SZR (Kategorie B) AX Z99 BK-SZR (Kategorie B) AX Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99	SG8 SEQ	1229	Z22		Х			
SG10 CC CC T037 ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe Summenzeitreihe Summenzeitreihe SG10 CAV T111 Z95 BG-SZR (Kategorie B) X Z96 BG-SZR (Kategorie B) X Z97 BK-SZR (Kategorie B) X Z98 BK-SZR (Kategorie B) X Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99 BK-SZR (Kategorie B) Z99								-
SG10 CCl 7037 ZB4 Bezeichnung der X		reihe						
Sezeichnung der Summenzeitreihe Sezeichnung der Summenzeitreihe								
Summerszeitreihe		7037	ZB4					
SG10 CAV 7111 Z95	Summenzeitr							
Z96								
297	SG10 CAV	7111						
298 BK-SZR (Kategorie B) auf X Ebene Regelzone			:					
Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ZA0 BK-SZR (Kategorie C) X ZA1 LF-SZR (Kategorie A) X ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf X Ebene Regelzone ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf X Ebene Regelzone ZA4 Deltazeitreihenübertrag X (DZÜ) ZA5 Netzzeitreihe (NZR) X ZA6 Abrechnungssummenzeit X reihe Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB X ZA9 ÜNB X			:	BK-SZR (Kategorie B) auf				
ZA0			Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene	Χ			
ZA1			740		V			
ZA2								
ZA3				LF-SZR (Kategorie B) auf				
Bilanzierungsgebiet			ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf	X			
CDZÜ			ZA4	Bilanzierungsgebiet	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe SG10 SG10 CCI SG10 CCI T059 SG10 CCI T037 SG10 CCI T				(DZÜ)				
Gur Summenzeitreihe SG10 Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB X ZA9 ÜNB X			:	Abrechnungssummenzeit				
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB X X X X X X X X X X X X X X X X X X								
SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB X ZA9 ÜNB X								
SG10 CCI 7037 ZA8 NB X ZA9 ÜNB X		7050	c	\/orontug=ti:=b==				
ZA9 ÜNB X			·					
	5010 001	1031						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
			LI / IND	BIKO an	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/	BIKO an BKV/ NB/		
		ÜNB	ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
Regelzone		B4			
SG10 SG10 CCI		Muss Muss			
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet					-
SG10		Muss [60] X			[60] Wenn SG10
		[338] Soll [166]			CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
					[166] Wenn vorhanden
					[338] Wenn CCI+++ZB4
					(Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden
SG10 CCI		Muss			vomanden
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis					-
SG10		Muss [339]			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp					
SG10		Muss			
SG10 CCI 7050	4E Ctm.lite	Muss			
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	15 StrukturZ21 Summenzeitreihentyp	X X			
	- Summenzentementyp	^			
Zeitreihentyp					
SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der					
Summenzeitreihe					
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der	Muss X			
- 10 001 1031	Summenzeitreihe	^			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB	BIKO an NE	3
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB NB an NB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	11062	11063	11064	
SG10 SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	Z94 Monat Z93 Tag	X [340] X [341]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (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
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10		Muss [337]			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96
SG10 CCI		Muss			vorhanden
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	Χ			
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10 SG10 CAV		Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X			
Umspannung SG10					
SG10 CAV SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	Soll [166] X [195] X [194] X [193]			[166] Wenn vorhanden [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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an BIKO/ LF/ NB	NB an BIKO/ LF/ NB		3
					ÜNB an BIKO/ LF/	ÜNB an BIKO/ LF/	BIKO an ÜNB	
					NB/ BKV	NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	11062	11063	11064	
								dieser SG vorhanden
	-Daten nenzeiti							
SG8	nenzeiti	eine			Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss			anzagoson
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	Х			
	-Kennza							
Sumn SG8	nenzeiti	eihe						
SG8	PIA				Muss			
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	7140		Kennzahl der enzeitreihe	X			
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ			
Nachr	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-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	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfider	ntifikator	11065	11066	
Nachrichten-l	Kopfsegment					
UNH	. 5			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	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	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Gültigkeit, Be	ginndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X	
Referenz auf vorangegang						
SG1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ		
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absen	der	-				-
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
SG3	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412		vom Ansprechpartner	X X	X X	
			:	voiii / tiloprooripattilor			
SG3	nunikati COM	onsverbindung			Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	
-	•		FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MDir	D Empfä	ingor		• •		-	-
SG2	NAD	anger			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
SG4		einer Liste			Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495	Z01	Lioto	Muss	Muss X	
SG4	IDE	7495		Liste	X	X	
			Elotoiii		Λ		-
Statu SG4	s der Ar	ntwort					
	STS					Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	ZD1 ZN7	Version nicht zugelassen Ablehnung Zeitraum nicht		X X	
			ZINI	plausibel		^	
			ZN0	Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem		X	
			ZMO	angefragten MaBiS-ZP Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt		Х	
Melde SG5	epunkt				Muss [140]	Muss [140]	[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic SG6	dentifika	tor			Muss	Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	11065	11066	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS /	Χ		
			11066	Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		Х	
SG6	enzang	aben				Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	
				Referenznummer			
SG6	RFF	1154	Referen	z, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden
SG8	n der Su SEQ	ımmenzeitreihe			Muss Muss	Muss Muss	
SG8		1229	Z22	Daten der	X	X	
000	OLG			Summenzeitreihe	^	^	
Sumr SG8	onsanga nenzeiti				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	X	X	
000	DEE			Zeitreihe			
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
201							[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4		7405	24	Transaktion	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24 Vorgano	Transaktion gsnummer	X X	X X	
Bilan	zierungs		vorgan	gonaliiiiGi	^	۸	
SG4 SG4	DTM				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	g ,
SG4	DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4	DTM	2379	102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X	



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
		Komm	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfide	entifikator	11065	11066	
Bilanzierun	gsende					
SG4						
SG4 DTM				Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
						[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM	1 2005	159	Bilanzierungsende	X	X	······································
SG4 DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG4 DTM	1 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Status der /	Antwort					
SG4						
SG4 STS	0045	E04	Ctatua dar Antwart		Muss X	
SG4 STS		E01 E14	Status der Antwort Ablehnung Sonstiges		X	
304 313	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	
		Z48	Ablehnung		Ö	
			(bilanzierungsrel. Daten			
		Z49	nicht korrekt/fehlen) Ablehnung		0	
		243	(bilanzierungsrel. Daten		J	
			nicht korrekt)			
		Z50	Ablehnung (Marktlokation		X	
			dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)			
		ZO0	Ablehnung zu viele		X	
			Marktlokationen			
			enthalten/entfallene Marktlokation			
		ZO3	Ablehnung zusätzlicher		X	
			Datensatz/ergänzte Marktlokation			
Beschreibu	ng der					
Abweichung						
übermittelte SG4	en Liste					
SG4 FTX					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges vorhanden
SG4 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung		X	
SG4 FTX	4441	Z 06	Ansicht des Absenders zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		X	
SG4 FTX	4440	Text fü Abweid	r Erläuterung der		Kann	
Meldepunkt	t					
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 LOC				Muss	Muss	
SG5 LOC		172	Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Priifide	ntifikator	ÜNB an LF 11065	11066	
Refor	207 \/Or	gangenummer	i	Hillinatol	11005	11000	
		gangsnummer nachricht)				Muss [82]	[82] Wenn in diese SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden
SG6	RFF					Muss	Daterioatz) ment vernanuen
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
SG8		arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8		1229	704	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X	
		-	Z01	Dateri dei iviarktiokation	^	X	
	enz auf lokation	die ID der					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
tages	: / Leistu paramet 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 vorhanden
	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X	Х	
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e 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	1140 27 0	Χ	X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde	X [103] X [104]	X [103] X [104]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige
			KWT	Kilowatt	X [105]	X [105]	Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste	
	Kommı	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfide	ntifikator	11065	11066	
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
					[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	X	
SG9 QTY 6060	Menge	nangabe	Χ	Χ	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte					
Energiemenge 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 SG9 QTY 6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte	Muss X	Muss X	
000 Q11 0000		Energiemenge			
SG9 QTY 6060		nangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	Х	X	
Regelzone SG10			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			N4	Muss	-
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X	X	
	Z18 Regelz				
SG10 CCI 7059			X	X	[31] Wenn eine Korrektur
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 Bilanzkreis			X	X	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 Bilanzkreis SG10			X X Muss	X X Soll [31]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste		
			Komm	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
Bilanz S G10	ierungs	gebiet			Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur
SG10	CCI		: :		Muss	Muss	erfolgt
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	Х	Х	
Zeitrei SG10	hentyp				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	CCI				Muss	Muss	onoige
SG10	CCI	7059	15	Struktur	X	Χ	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10	hentyp				Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Codo	loo Zoitroihontuno	Muss X	Muss X	
			: Code d	les Zeitreihentyps	^	^	
Daten SG8	der Tra	anche			Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Vomanach
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Refere Tranch SG8		die ID der					
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
		ilanzierte					
Energi S G9	iemeng	е			Muss [110]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z07	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	Χ	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Profild	laten (S	strom)					
SG8	•	,			Muss [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z21	Profildaten	Muss X	Muss X	
SG8	SEQ	1229 abe des Profils		Profildaten			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste		
			Komm	unikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	11065	11066	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	Х	Х	
SG8	RFF	1154	Versio	n des Profils	X	X	
Norm	iertes P	Profil (Strom)					
SG10					Muss	Muss	
SG10		7050	700	O	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	X X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	X	
Normi		Profil (Strom)					
	CAV				Muss	Muss	
	CAV	7111	Code	les Normierten Profils	X	X	
Drofile	scharda	aten	1				
SG8	scriardo	nteri			Muss [100]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	X	
Versio	onsang	abe des Profils					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	n des Profils	X	X	
Normi	iertes P	Profil					
SG10)				Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	Х	X	
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	X	
Norm	iertes P	Profil	[
SG10							
	CAV		0.1	Les Manufactor B. C.	Muss	Muss	
SG10	CAV	/111	Code of (Strom	les Normierten Profils)	Х	Χ	
Nachr	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	X	



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur		Beschr		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
		Prüfidentifikator		11067		
Vachr		Kopfsegment			<u>.</u>	
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachi	ichtend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss	
	D 1 1VI			Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Gültig		ginndatum				
	DTM				Muss	
		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Refer	enz auf	eine	-			
		ene Anfrage				
G1		_			Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
) Absen	der				
G2	MAD				Muss	
SG2	NAD	202F	Me	Dokumonton /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG3	CTA	3412	Name	om Ansprechpartner	X	
	nunikati	onsverbindung				
G3						
	COM				Muss	



EDIEA	CT Str	ruktur	Rosshr	eihung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Redingung	
CUIFA	ici Sti	uktui	_		NB an BKV	Beaingung	
			Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfide	ntifikator	11067		
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X		
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	Ο		
			TE	Telefon	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0		
MP-ID	Empfä	inger		<u> </u>			
SG2					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		
	ikation	einer Liste					
SG4	IDE				Muss		
SG4 SG4	IDE IDE	7495	Z01	Lieto	Muss		
SG4	IDE	7495 7402	Listenn	Liste	X X		
	der Ar		. 2.0.01111		Λ		
SG4	**						
SG4	STS				Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	X		
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg.	X		
			704	Fristüberschreitung	V		
			ZD1 ZM9	Version nicht zugelassen Ablehnung kein Lieferant	X X		
			ZIVIS	zugeordnet	^		
Prüfide	entifika	tor	[
SG6					Muss		
SG6	RFF				Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG6	RFF	1154	11067	MaBiS /	X		
				Bilanzkreiszuordnungsliste			
Daten	der Su	ımmenzeitreihe					
SG8					Muss		
SG8	SEQ						
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X		
Bilanz	kreis						
SG10					Muss		
SG10			<u> </u>		Muss		
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	Χ		
Vorga	ng						
SG4					Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden	
SG4	IDE				Muss	vomanach	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X		
SG4	IDE	7402	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gsnummer	X		
Melde	punkt					-	
SG5					Muss [71] U [73]	[71] Für die ID der	
						LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV		
	Prüfidentifikator	11067		
			[73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	
SG5 LOC		Muss	00.121.1.(10.gag)	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X		
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Daten der Summenzeitreil	ne			
SG8		Muss [61] U [563]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
			[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR	
SG8 SEQ	700	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreil	he X		
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [98] Soll [76] U [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet	
			[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB	
			[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Bilanzkreis				
SG10		Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	Muss X		
SG10 CCI 7039	Bilanzkreis	X		
		^		
Zeitreihentyp SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	•	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
OBIS-Daten der				
Summenzeitreihe SG8		Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschreibung		Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV		
			Prüfide	entifikator	11067		
						[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben	
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z23	OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X		
OBIS-	-Kennza	ahl der					
	nenzeiti	reihe					
SG8	DIA				NA		
SG8 SG8	PIA PIA	4347	E	Droduktidontifikation	Muss X		
SG8	PIA	7140	5 ODIC 1	Produktidentifikation (ennzahl der	X		
300	FIA	7140		enzeitreihe	^		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Beteil	iater 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	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachi	ichten-	Endesegment					
	UNT	_			Muss		
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		



3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommu	inikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfide	ntifikator	11069	11070	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der N	lachricht					-
BGM				Muss	Muss	
	1001	Z05	Clearingliste	X	X	
	1004	Dokume	entennummer	X	Х	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
DTM	2380	Datum (Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
DTM	2379	Zeitspai 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
		1 200				-
Gültigkeit, Be	eginnaatum			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		610	CCYYMM	X	X	
Referenz auf						
701angegang 5G1	ene Anfrage			Muss	Muss	
G1 RFF				Muss	Muss	
G1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	Χ	
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abser	nder					-
G2				Muss	Muss	
G2 NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
G2 NAD	3039	MP-ID		X	X	
G2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Ansprechpar	tner					
SG3 CTA				Kann	Kann	
SG3 CTA	2120	ıc	Informationskantakt	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC Name v	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	; ivarne v	om Ansprechpartner	X	Х	



EDIFACT Struktur		ruktur	Beschre	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV		
				11069	11070		
Comn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-ID) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X X	X	
JG2	NAD	3033	9 293	DE, BDEW	X X	X	
			200	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	
	fikation	einer Liste					-
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	
SG4 SG4	IDE	7495	Z01	Liste			
3G4 3G4	IDE	7493	Listenn		X	X	
		7402	EISTEILL	ummer	^		
vielde SG5	epunkt				Muss	Muss	
	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
	RFF			5	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11069	MaBiS / Clearingliste DZR	X		
			11070	MaBiS / Clearingliste BAS		Х	
	der Su	ımmenzeitreihe					
SG8	050				Muss	Muss	
	SEQ	4220	700	Doton dor	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	Х	
	onsanga						-
	nenzeitr	reihe					
SG8	DEE				N 4	N 4	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	AUU	Referenz auf eine	Muss X	Muss X	
SG8	RFF	1154	Version	Zeitreihe der Zeitreihe	X	X	
			[- •		-
Vorga SG4	uig				Soll [288]	Muss	[288] Einmal für jede Zeitreihe die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordnete



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung	
			Kommu	inikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
							ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Melde SG5	punkt				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					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten SG8	der Su	mmenzeitreihe			Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	Χ	
	enz auf nenzeitr	die ID der eihe					
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der S	Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	nsanga nenzeitr						
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	X	
SG10					Muss	Muss	
SG10				O. 1.	Muss	Muss	
SG10		7059	15	Struktur	X	X	
SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
SG10					Muco	Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyps	Muss X	Muss X	
		zur Zeitreihe für	: Code di	20 Zoliforioritypo	^		
	kreissu				Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
				SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	X	X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten	X	X	
	Z03 Abgerechnete DatenZ04 AbrechnungsdatenKorrektur-BKA	X X	X X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	
0.010.0	,			-
OBIS-Daten der				
Summenzeitreihe SG8		Muss [80]	Muss [80] U [304]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
				[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	X	Χ	
OBIS-Kennzahl der				
Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	Х	
Energiemenge SG9		Muss	Muss	
SG9 QTY		muss	Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	Χ	Χ	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode				
SG9		N 4:	N 4	
SG9 DTM SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Muss X	Muss X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Ende Messperiode SG9				
SG9 DTM		Muss	Muss	
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Clearingliste DZR			
		Kommunikation von		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV		
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
	der EE						
SG8	uhrungs	szeitreihe				Muss [138]	[138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden
	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z24	Daten der EEG- Überführungszeitreihe		X	
Zeitre	onsanga eihe	abe der					
SG8 SG8	RFF					Muss [343]	[343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) oder ein späteres Datum angegeber ist
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe		X	131
	RFF	1154	Versior	n der Zeitreihe		X	
Überf SG10 SG10	ührungs	szeitreihentyp				Muss Muss	
	CCI	7059	15	Struktur		X	
	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
EEG- Überf SG10 SG10	ührungs	szeitreihentyp				Muss	
	CAV	7111		les EEG- hrungszeitreihentyps		X	
SG10		n				Muss Muss	
SG10	CCI	7059	Z28	Bilanzkreis "an"		X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis		X	
SG10		on				Muss Muss	
SG10		7059	Z29	Bilanzkreis "von"		X	
	CCI	7037	Bilanzk			X	
Bilan:	zierungs	sgebiet				Muss	
SG10						Muss	
	CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
	CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet		X	
		der EEG- szeitreihe				Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden
	SEQ					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z25	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe		Χ	
OBIS	-Kennza	ahl der EEG-					

Wasserwirtschaft e. V.



EDIE	ACT Sti	ruktur	Beschi	reihung	Clearingliste	Clearingliste	Bedingung
LDII 7101 Oliaktai			25301101001119		DZR	BAS	Dodingung
				unikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
Überf	ührungs	szeitreihe					
SG8							
SG8		40.47	-	Design of the College College		Muss	
SG8 SG8	PIA PIA	4347 7140	5 ODIC 1	Produktidentifikation (ennzahl der EEG-		X X	
366	PIA	7 140		hrungszeitreihe		^	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	
Energ	giemeng	je					
SG9						Muss	
	QTY					Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe		Χ	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
Begin	n Mess	periode					
SG9							
SG9	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Ende	Messpe	eriode					
SG9							
	DTM					Muss	
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Χ	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur		Daart	nih. una	A letis di a muna anno la c	Doolatinin	Dodingung
EDIFACT St	ruktur	Beschre	eibung	Aktivierung der Zuordnungs-	Deaktivierung der	Bedingung
				zuoranungs- ermächtigung	aer Zuordnungs-	
				Gillacilligurig	ermächtigung	
		Kommu	ınikation von	BKV an NB	BKV an NB	
			ntifikator	11071	11072	
		Fiuliael	IIIIINAIUI	110/1	11072	
	Kopfsegment			M. 100	M4.00	
UNH	0000	NI=-1	hten Defende	Muss	Muss	
UNH	0062	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	hten-Referenznummer	X	X	
UNH		D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	
Beginn der N	Jachricht					
BGM	adillont			Muss	Muss	
BGM	1001	Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X	
	1004	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	entennummer	X	X	
		. = =		- •		
Nachrichten	datum			N4	N 4	
DTM	2005	427	Dolumenton /	Muss	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
MP-ID Abser	nder					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpar	tner					
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	: Name v	om Ansprechpartner	X	Х	
Kommunikat	ionsverbindung					
SG3						
SG3 COM				Muss	Muss	
	3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
		AL	Handy	0	0	
MP-ID Empfa	änger					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Zuordnungs- der	
			Kommi	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
				ntifikator	11071	11072	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
002	147.15	333	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4		= 405			Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24	Transaktion	X	X	
			; vorgan	gsnummer	X	X	
	zierungs	sbeginn					
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4		2380	·	oder Uhrzeit oder	X		
	D 1111	2000		nne, Wert	,,		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Bilanz	zierungs	sende					
SG4	_						
	DTM					Muss	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		X	
Prüfic	dentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6				D "C 1 ('C') (Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11071	Prüfidentifikator MaBiS / Aktivierung der	X	X	
360	KFF	1134	11071	Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	^	Х	
Dater SG8	n der Su	ımmenzeitreihe			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	anzagozon
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Χ	Χ	
Bilanz	zierungs	sgebiet					
SG10		-			Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	7037	: Bilanzie	erungsgebiet	Х	Х	
Bilanz SG10					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	Χ	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzk	reis	X	X	



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



3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF/ ÜNB/ MSB	
			Prüfide	entifikator	11073	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	Х	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z18	Profildefinition	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültig	keit, Be	ginndatum	Ī.			
	DTM				Muss	
		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	-
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3					Kann	
	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412		vom Ansprechpartner	X	
SG3		onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
SG3		3148	···•	er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
				unikation von ntifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073	
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 taoi ilio ilio ilipiangoi	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Identif	fikation	einer Liste				
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listenn	ummer	X	
Drüfid	entifika	tor				-
SG6	CHUIIKA	101			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1153	11073	MaBiS / Übermittlung der	X	
366	KFF	1154	11073	Profildefinitionen	^	
Vorga	ing					
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	
Duefille		Ha come as	:			
SG4	peschre	libung				
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	
SG8	daten (S	Strom)			Muss [302]	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8	SEQ	4220	704	Drofildator	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
Profilt	ур					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z07	Profiltyp	Χ	
SG10		7037	Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
			Z41	Gewerbe durchlaufend	Χ	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfid	entifikator	11073	
	Z44	Gewerbe	X	
	Z45	Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	X	
	Z46	allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	x	
	Z47	Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne	Х	
	Z48	Milchvieh Haushalt	Χ	
	Z49	Bandlast	X	
	Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51	Heizwärmespeicher	X	
	Z52	Straßenbeleuchtung	X	
	Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
	Z54	Blockheizkraftwerk	X	
	Z55	sonstige verbrauchende	X	
	Z 56	Marktlokation sonstige erzeugende Marktlokation	X	
Normiertes Profil (Strom) SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X X	
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil (Strom)	-			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor				
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	
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben ir denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI			Muss	action das i tolli verwelluet wild
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7039		ierungsgebiet	X	
Profilschardaten				
SG8			Muss [303]	[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 Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	Z03 Z04	24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung	X X	



EDIFACT Stru	ktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
			entifikator	11073	
		Z 05	gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Äquivalente Tagesmitteltemperatur	Х	
Anteil A SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY				Muss	
	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	
SG9 QTY	6063	Z12	Anteil B	Χ	
	6060	Anteil I	3 in %	X	
Anteil C SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY		-46	A (- 'I O	Muss	
	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) vorhanden
SG9 QTY				Muss	ragesimileilemperatur) voitianden
	6063	Z14	Anteil D	X	
	6060	Anteil I		X	
Begrenzungste	emperatur			Muss	
SG9 QTY SG9 QTY	6063	Z15	Pozugetomperatur	Muss	
	6063 6060		Bezugstemperatur ratur in °C	X	
Profiltyp					
SG10 CCI				Muss Muss	
	7059	Z07	Profiltyp	X	
	7037	Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X X	
		Z40	Onr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X	



EDIFACT Struktur	Rasch	reibung	Übermittlung der	Bedingung
EDIT ACT Struktur			Profildefinitionen	Dodingung
		unikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfide	entifikator	11073	
	744	in den Abendstunden		
	Z41 Z42	Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur	X X	
	Z42 Z43	Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit	X X	
		Backstube		
	Z44	Gewerbe	X	
	Z45	Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	X	
	∠4 5	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	۸	
	Z 46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/	X	
	Z47	Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne	X	
	1	Milchvieh	Λ	
	Z48	Haushalt	X	
	Z49	Bandlast	X	
	Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z51	Verbrauchseinrichtung Heizwärmespeicher	Χ	
	Z52	Straßenbeleuchtung	X	
	Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
	Z54	Blockheizkraftwerk	X	
	Z55	sonstige verbrauchende	X	
	Z 56	Marktlokation sonstige erzeugende	X	
	_55	Marktlokation	^	
Profilschar	[
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar				
SG10				
SG10 CAV			Muss	·
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z 03	tagesparameterabhängiges	Х	
	705	Lastprofil	X	
	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	٨	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils (Strom)	X	
Normierungsfaktor	-			
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35	1.000.000 kWh/a	X	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Z36	300 kWh/K	X	
	Z37	1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante				_
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an LF/ ÜNB/ MSB	
	Prüfid	entifikator	11073	
SG10 CCI 7037	Z61	0	X	
	Z62	1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlauberer agesparameter)	X	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI 7037	Tempe Refere	nazone / eraturmessstelle / enzierte okation	Х	
SG10 CCI 1131	Dienst	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	
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI			Muss	deficit das i foili verwendet wiid
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanz	ierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT 0062		ichten-Referenznummer	X	



3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		Prüfider	ntifikator	11195	11196	
Nachrichter	n-Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNF	0062	····•	hten-Referenznummer	X	Χ	
UNF		UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNF	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNF	1 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNF	1 0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
UNF	1 0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhander
UNF			tlungsfolgenummer	X	X	
UNF		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 BGM				Muss	Muss	-
BGN	/ 1001	Z05	Clearingliste	X	X	
		Z37	DZÜ-Liste	X	X	
BGN	/ 1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichter DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Referenz au vorangegar SG1	uf eine Igene Anfrage			Muss [192]	Muss [192]	[192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden
SG1 RFF				Muss	Muss	,
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	Χ	
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Abse	ender					-
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAC		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpa SG3	artner			Kann	Kann	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste ÜNB an NB 11195	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste NB an ÜNB 11196	
SG3	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	· ·	om Ansprechpartner	X	X	
000	OIA	341Z	: INCITIC V	om Anspicenpartner			
SG3	nunikati COM	onsverbindung			Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummo	r / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	o	0	
363	COM	3133	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	
ME			:	,	-	-	
SG2	D Empfä	anger			Muss	Muss	
		2025	MD	Nachrichtonemafänger	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035 3039	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD		MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	fikation	einer Liste					
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE		ļ		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Listennu	ımmer	X	X	
Statu	s der Ar	ntwort	:				
SG4	0 001 711	it wort					
	STS					Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	ZD1 ZK2	Version nicht zugelassen Ablehnung Eingang liegt		X X	
				nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ			
			ZN7	Ablehnung Zeitraum nicht		X	
			ZN0	plausibel Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP		Х	
Melde	epunkt						
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	dentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11195	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste MaBiS / Antwort auf die	Х	~	
			11196	IVIADIO / ATTEWORT AUT CIE		X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
				Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste			
Refer	enzanga	aben					
SG6 SG6						Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglis e zu verwenden
	der Su	mmenzeitreihe			M		
SG8	SEQ				Muss Muss	Muss Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	Muss	Muss	
Version	onsanga	abe der					
	nenzeitr						
SG8							
SG8					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] U [617]	Soll [344] U [617]	[344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde
							[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	X	
	zierungs	beginn					
SG4							
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
	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4			D-1	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	
SG4 SG4	DTM	2380		nne, Wert			



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste ÜNB an NB 11195	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste NB an ÜNB 11196	
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	Χ	
SG4 DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	Х	X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS			Muss [150]		[150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ		
SG4 STS 9013	ZP3 ZP4	Stammdaten Werte	X X		
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS	F04	Otatus day Autorest		Muss	
SG4 STS 9015 SG4 STS 9013	E01 E14	Status der Antwort Ablehnung Sonstiges		X X	
3013	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen)		X	
	ZD1	Version nicht zugelassen		X	
	ZM0	Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt		Х	
	ZN1	Ablehnung Marktlokation ist nicht bekannt		Χ	
	ZN7	Ablehnung Zeitraum nicht plausibel		Χ	
	ZO0	Ablehnung zu viele Marktlokationen enthalten/entfallene Marktlokation		Х	
	ZO3	Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation		X	
	ZQ5	Ablehnung Marktlokation falschem LF zugeordnet		Х	
Meldepunkt					
SG5			Muss ([20] U	Muss (([20] U	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			Prutide	entifikator	11195	11196	
					[61]) X ([54] U [57] U [80])	[61]) X ([54] U [57] U [80])) U [528]	(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
							[57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
							[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG5					Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
(aus A		gangsnummer nachricht)				M	
SG6	DEE					Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	gsnummer		Χ	
Markt	enz auf lokation	die / Tranche					room I I I
SG6						Muss [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	Z22	Beteiligte Marktrolle		Х	
Daten Markt	der be	beginn aus teiligten					
SG6	DTM					Muse	
SG6 SG6	DTM	2005	Z15	"Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		Muss X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
Dilan-	ioruna	anda aus	1				
		ende aus teiligten					
Markt		onigion					
SG6							
			:				



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				entifikator	11195	11196	
SG6	DTM					Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6	DTM	2005	Z16	"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	
SG6	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			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
							[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	
	enz auf lokation	die ID der					-
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		e Jahresmenge					
gesan SG9	nt				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
					Muss	Muss	
SG9							
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 SG9	QTY QTY	6060	Menge	Jahresmenge Gesamt nangabe	X	X	
SG9	QTY			Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 SG9 SG9 Tatsä	QTY QTY QTY chlich b	6060 6411 ilanzierte	Menge	Jahresmenge Gesamt nangabe	X	X	
SG9 SG9 SG9 Tatsä	QTY QTY QTY	6060 6411 ilanzierte	Menge	Jahresmenge Gesamt nangabe	X	X	[149] Wenn BGM+Z05
SG9 SG9 SG9 Tatsä Energ	QTY QTY QTY chlich b jiemeng	6060 6411 ilanzierte	Menge	Jahresmenge Gesamt nangabe	X X X	X X X	[149] Wenn BGM+Z05 (Clearingliste) vorhanden



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		Kommi	unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
			ntifikator	11195	11196	
SG9 QTY	6060			X	X	
SG9 QTY	6411	KWH	nangabe Kilowattstunde	X	X	
	-		Thiowattotariao			
Lieferrichtung SG10	9			Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
		Z07	Verbrauch	X	X	
_	Marktpartner					
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter	Muss X	Muss X	
3G10 CCI	7037	ZB3	Marktpartner	^	^	
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 Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragung	snetzbetreiber	-				
SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	Х	
Regelzone						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z18	Reaelzone	Muss X	Muss X	
SG10 CCI	7039	Regelz	9	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	X	
Bilanzierungs	sgebiet					
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	700	Dilongiogungas-t-i-t	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z20	Bilanzierungsgebiet erungsgebiet	X X	X	
		: טוומוזבונ	7 GI I GOGODIEL	^	^	-
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Komm	nunikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfid	entifikator	11195	11196	
					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 SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Zeitreihentyps	X	X	
Aggregationsverantwo in MaBiS SG10	ortung		Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage d					
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	X	
	ZA6	Werten Prognose auf Basis von	X	X	
Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV			Muss [20] U [21] U [182]	Muss [20] U [21] U [182]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 7111	En2	SI D/SED		······································	anzugeben
	E02	SLP/SEP	X	X	
Daten der Marktlokati beteiligten Marktrolle SG8	on der			Muss [61] U [606]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z29	Daten der Marktlokation		Χ	
		der beteiligten Marktrolle			
Referenz auf die ID de Marktlokation SG8	er				



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung nikation von ntifikator	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste ÜNB an NB 11195	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste NB an ÜNB 11196	
SG8 RFF					Muss	
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	
SG8 RFF	1154	·	Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Veranschlagte	e Jahresmenge					
gesamt	5					
SG9					Muss [20] U [106]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
000 077						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY					Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		Х	
SG9 QTY	6060	Mengen			Υ	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde		X	
	0411	; 124411	Miowattsturiuc			
Regelzone						
SG10					Muss	
SG10 CCI			Б .		Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	
SG10 CCI	7037	Regelzo	one		X	
Bilanzkreis SG10					Muss [61] U [300]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzkr	eis		X	
Bilanzierungs	gebiet					
SG10					Muss	
SG10 CCI					Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI	7037	Bilanzie	rungsgebiet		X	
Zeitreihentyp						_
SG10					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	- 9
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp		X	
		· [
Zeitreihentyp SG10					Muoo	
SG10 CAV	7444	Code	20 Zoitroihont		Muss	
SG10 CAV	7111	Code de	es Zeitreihentyps		Х	



EDIFACT Struktur	Resch	reibung	Bilanzierungs-	Antwort auf	
EDIFACT STURRU	Descri	reibung	gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Vomm	unikation van	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
		unikation von entifikator	11195	11196	
Aggregationsverantwortung in MaBiS	Trunde	i illinatoi	11190	11130	
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		Χ	
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10				Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von		Muss X	
3010 001 7037	ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen		X	
Details der Prognosegrundlage		Profilen			
SG10 CAV				Muss [20] U [21] U [182]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
					[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP		X	
OBIS-Daten der	[
Marktlokation SG8			Muss [19] U [300] U [609]	([20] X ([54] U	[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 CCl+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



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
		unikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfide	ntifikator	11195	11196	
SG8 SEQ			Muss	Muss	zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	Х	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8			Mara	Maria	
SG8 PIA SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	Muss X	Muss X	
SG8 PIA 7140		roughtigerinikation (ennzahl der Marktlokation	X [614]	x	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ	
OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle SG8				Muss [300] U [606]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z30	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
SG8					
SG8 PIA SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation		Muss	
SG8 PIA 7140	••••••••	Cennzahl der Marktlokation		X X	
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	
Daten der Tranche 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
					[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
					[609] Hinweis: In diesem



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
	Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
	Prüfider		11195	11196	
			11100	11100	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	Z15	Daten der Tranche	X	Χ	
Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20	Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der T		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant					
SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89	LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	Х	
Bilanzkreis SG10 SC10 CCI			Muss	Muss	-
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis	Muss X	Muss X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkr		X	X	-
Datas dar Transha dar	:				
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle SG8				Muss [307] U [606]	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z31	Daten der Tranche der		X	
000 0EQ 1223	<u>-</u> J1	beteiligten Marktrolle		^	
Bilanzkreis	[-
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkr	eis		Х	
OBIS-Daten der Tranche					
SG8			Muss [54] U [308] U [609]	Muss [54] U [308] U [528]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
			Fiulluel	itilikatoi	11193	11190	(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
500	850				Mirro	Muna	[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	747	ODIC Datas das Transla	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	X	
SG8		hl der Tranche					
SG8	PIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Tranche	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	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	•
OBIS-	-Daten d	der Tranche der					
beteili SG8	igten Ma	arktrolle				Muss [327] U [606]	[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SC0	SEO					Muoo	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8		1220	722	ODIC Doton don Transler		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z32	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS	-Kennza	ahl der Tranche					
SG8							
SG8	PIA					Muss	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Tranche		X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste	
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	NB an ÜNB	
				ntifikator	11195	11196	
			. rundel		11100	11130	Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	
Profile	daten (S	trom)	-				
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		4000	704	DesClaster	Muss	Muss	
SG8	SEQ		Z21	Profildaten	X	X	
SG8		be des Profils	1 1 1 1				
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	des Profils	X	X	
SG10		rofil (Strom)			Muss	Muss	-
SG10		7050	702	Standardlactorofil	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z02 E01	Standardlastprofil synthetisches Verfahren	X	X X	
			; _ V1	Syntholisonos vendinen			
Normi		rofil (Strom)					
SG10					Muss	Muss	
SG10		7111	Code de	es Normierten Profils	X	X	
Profile	daten de	er beteiligten					
Marktı		<u> </u>					
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



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	
		Prüfid	entifikator	11195	11196	
SG8 SEQ					Muss	Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ	1229	Z33	Profildaten der beteiligten Marktrolle		X	
Normiertes F SG10 SG10 CCI	Profil (Strom)				Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z02	Standardlastprofil		Χ	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren		X	
Normiertes F SG10 SG10 CAV	Profil (Strom)				Muss	
SG10 CAV	7111	Code (Strom	des Normierten Profils n)		X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

31.01.2020



4 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.1	Version Anwendungshandbuch 3.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
19532	Kapitel 3.7 Anwendungsübersich t Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste	nicht vorhanden	Ergänzen: Referenz auf eine vorangegangene Anfrage SG1 Muss Muss SG1 RFF Muss Muss SG1 RFF 1153 AAV Nummer der Anfrage X X SG1 RFF 1154 Referenz, Identifikation X [503] X [503] [503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDER [192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden	Identifikation der Bestellung der Liste ist notwendig und erfolgt über dieses RFF beim Empfänger.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19657	SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) SG4 STS (Status der Antwort) Anwendungsfall 11196 Antwort auf Bilanzierungsgebiets- clearing- / DZÜ-Liste	Merkmal fehlt	Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden	Merkmal und Bedingung ergänzt, damit dieses Segment nur angegeben werden kann, wenn kein Vorgang enthalten ist.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19226	Kapitel 3.3 Anwendungsübersich t Bilanzkreiszuordnung sliste SG4 Identifikation einer Liste Anwendungsfall 11067 Bilanzkreiszuordnung sliste	STS Muss	STS Muss [238] [238] wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden	Eine Bilanzkreiszuordnungsliste mit einem Ablehnungscode zu versehen, wenn anschließend MaBiS-ZP genannt sind, ist falsch.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	t Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste SG4 Identifikation einer Liste STS Status der Antwort Anwendungsfall Antwort auf Bilanzierungsgebietsc learing- / DZÜ-Liste, dem der PID 11196 zugeordnet ist	DE9013: ZD1 Version nicht zugelassen X ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel X ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP X	DE9013: ZD1 Version nicht zugelassen X ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP X ZK2 Ablehnung Eingang liegt nicht innerhalb der Clearingphase DZÜ	Umsetzung der im EDI@Energy-Dokument " Entscheidungsbaum- Diagramme für die Prozesse zur Marktkommunikation" 2020" erfolgten. Fehlerkorrektur mit der Änd.ID 50034	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19529	SG4 / IDE Z01 Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsc learingliste	fehlt	Neues Segment: Status der Antwort für die Liste: SG4 / IDE Z01 / STS 9015 = E01 - ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel - ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP - ZD1 Version nicht zugelassen	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum- Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19452	SG4 IDE+Z01 Identifikation der Liste SG4 STS+E01 Status der Anwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e	Segment STS nicht vorhanden	Segment STS vorhanden SG4 = Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden DE 9013 = ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt ZD1 Version nicht zugelassen	Aus den EBD E_0047 des "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (Einzelmeldung)" und EBD E_0049 "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (gültige Abonnierung)" fehlen diese Antworten	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19482	IDE+Z01 Identifikation einer Liste RFF+TN Referenz auf eine Liste	nicht vorhanden	vorhanden DE7402 = X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden	Präzisierung: Hinweis ergänzt um zu verdeutlichen, dass der Absender der Korrekturliste kein eigenes IDE+Z01 vergibt	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_		
	Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e 11196 Bilanzierungsgebietsc learingsliste					
	Kapitel 3.4 IDE+Z01 SG8 RFF Versionsangabe der Summenzeitreihe Anwendungsfall 11069 Clearingliste DZR	Referenz auf eine Zeitreihe nicht vorhanden	Referenz auf eine Zeitreihe vorhanden	Zur Identifizierung der korrekten DZR wird die entsprechende Zeitreihenversion benötigt	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19535	Kapitel 3.2 Anwendungsübersich t Lieferantenclearinglist e	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden	[82] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19533	Kapitel 3.2 Anwendungsübersich t Lieferantenclearinglist e	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	[48] Wenn in dieser SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
	Kapitel 3.2 Anwendungsübersich t Lieferantenclearinglist e	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE	[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE +24 (Vorgang)	SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19453	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e	Soll [56] [56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt	Muss [56] U [191] U [630] [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten	Präzisierung: Verriegelung damit bei einer Ablehnung der Liste kein Vorgang angegeben werden kann.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19730	SG4 DTM+159	Soll [37] U [609]	Soll [201] U [609]	Präzisierung	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)	
	Bilanzierunsende	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet	[201] Wenn die Marktlokation / Tranche nicht den			



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiiets- clearing- / DZÜ-Liste		ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist			
19721	Kapitel Anwendungsübersich t Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste SG4 IDE 24 Transaktion STS 7 Transaktionsgrund Anwendungsfall Antwort auf Bilanzierungsgebietsc learingliste und DZÜ Liste	E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen Z48	E14 Ablehnung Sonstiges Z48	Entscheidungsbaum- Diagramme: - 5.20.1 E_0052_Marktlokationen mit BG-CL abgleichen - 5.42.1 E_0070_DZÜ-Liste prüfen enthalten keinen Schritt "Zustimmung".	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)	
19530	SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsc learingliste	nicht vorhanden	Weitere Ablehnungsgründe -ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation -ZQ5 Ablehnung Marktlokation falschem LF zugeordnet -ZO0Ablehnung zu viele Marktlokationen enthalten/entfallene Marktlokation -Z48 Ablehnung bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen -E14 Ablehnung Sonstiges -ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt -ZD1 Ablehnung Version nicht zugelassen -ZN1 Ablehnung Marktlokation ist nicht bekannt	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum- Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19527	SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist	fehlt	Weitere Ablehnungsgründe - ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation - ZQ5 Ablehnung Marktlokation falschem LF zugeordnet - ZO0 Ablehnung zu viele Marktlokationen	Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum- Diagramme: E_0047 E_0049 E_0004	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	е		enthalten/entfallene Marktlokation - E14 Ablehnung Sonstiges			
	Kapitel 3.2 SG4 IDE+24 STS+E01 Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e	nicht vorhanden	E14 Ablehnung Sonstiges X	Fehlenden Antwortcode hinzugefügt.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
	SG4 Status der Antwort STS DE9013 Anwendungsfall 11064 Antwort	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z57 Ablehnung (MaBiS-ZPB O nicht zugelassen) Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist O bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist Dereits deaktiviert) Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z56 Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM2 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig ZM3 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZM7 Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt Z06 Zustimmung Aktivierung durchgeführt	Die Ablehnungsgründe aus den EBD waren nicht vollständig abgebildet.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)	
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 =	Code im DE1153 =	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)	
		AVE	AVE	beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne		
			Z18 Marktlokation	fachliche Logik zu ermöglichen.		



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
			Z19 Messlokation			
			Z20 Tranche			
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.			
19567	Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19200	Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets- clearing- / DZÜ-Liste SG9 QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge Beschreibungstext im DE6411	Maßeinheit, Code	KWH Kilowattstunde	Hier hat der relevante Code gefehlt	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)	
19640	_		Segment vorhanden	Das Segment wird benötigt, um die Struktur des Anwendungsfalls sauber beschreiben zu können.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID	Ort Änder		ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	learing- / DZÜ-Liste					
19738		X [611] [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben	X [611] [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben	Wenn das Unternehmen NB die Aufgabe der Marktrolle LF wahrnimmt, so hat dieser gem. Mitteilung 4 der BNetzA zu MaKo 2020 seine MP-ID in der Marktrolle LF zu verwenden	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)	
19641	DZÜ-Liste 11196 SG8 SEQ+Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle SG10 CCI+++ZC0/ ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation) CAV+E02 (Details der Progbosegrundlage) Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets- clearing - / DZÜ-Liste	Muss [20] U [21] U [182]	Nicht vorhanden	Da die Segmentgruppe in diesem Anwendungsfall nicht eröffnet wird, ist das Muss mit den Bedingungen an dem Segment obsolet.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19387	SG8 Daten der Tranche Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearinglist e	[301] Wenn SG5 LOC+172 dreimal vorhanden	[301] Wenn im SG4 IDE+24 das SG5 LOC+172 zweimal vorhanden	Durch die Einführung des SG4 IDE+Z01 wird der MaBiS-ZP der Lieferantensummenzeitreihe nicht mehr im SG4 IDE+24 SG5 LOC+172 abgebildet und somit	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
				kann es zu einer maximalen Wiederholung von 2 kommen	
19448	Kapitel SG8 Profildaten (Strom) SEQ+Z21 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearinglist e	[87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	In der Bedingung waren Zeitreihentypen aufgelistet, in denen keine Profile vorkommen.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
	Profilschardaten SEQ+Z08 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearing Liste	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden	[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden	Die Segmente CCI+++ZA6 CAV+E14 bei PI 11065 sind nicht vorhanden	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
	SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten SG10 CCI+Z11 Begrenzungskonstant e und SG9 QTY+Z15 (Begrenzungstemper atur) Anwendungsfall 11073 Übermittlung der Profildefinitionen	Muss [91]	Muss	Die Bedingung ist in diesem Anwendungsfall immer erfüllt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19596	SG8 SEQ+Z22 Daten der Summenzeitreihe SG10 CAV 7111 Anwendungsfall 11062	E07 Hös/HS Umspannung X [116] E08 HS/MS Umspannung X [115] E09 MS/NS Umspannung X [114] [114] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI E03	E07 Hös/HS Umspannung X [195] E08 HS/MS Umspannung X [194] E09 MS/NS Umspannung 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	Es werden 3 neue Qualifier für die Bedingungen benötigt, da diese nun anders formuliert sind (nicht mehr E03 = Spannungsebene der Marktlokation, sondern ZB5 = Spannungsebene der Summenzeitreihe). Diese stimmen somit nicht mehr mit den ursprünglichen Definitionen aus UTILMD AHB GPKE	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieserSG vorhanden	(Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden	überein, aus der dieser wohl kopiert wurden. ZB5 Beschreibung lautet "Spannungsebene der Summen-Zeitreihe". Demzufolge werden mit der Korrektur von E03 zu ZB5 auch neue Nummern für die 3 Bedingungen benötigt (nicht identisch mit Bedingungen aus UTILMD GPKE AHB).	
19732	Kapitel Anwendungsübersich t Clearingliste für Abrechnungssummen zeitreihe SG4 IDE 24 Transaktion SG8 SEQ Z22 SG10 CCI Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Anwendungsfall Anwendungsübersich t Clearingliste für Abrechnungssummen zeitreihe		Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	Der Status Abrechnungsdaten verbleibt nach der Zwischenbilanzierung zum WT15	Genehmigt: Fehler (17.12.2019