

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Version: 3.0g Stand MIG: 5.1h

Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

4	ÄNDERUNGSHISTORIE	32
3.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen	27
3.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	24
3.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	19
3.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	15
3.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	8
3.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
1	VORWORT	3



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	Beschr	eibung	Aktivierung	Deaktivier-	Antwort	Bedingung
,				.	von ZP	ung von ZP		- J. J
			Kommu	ınikation von		NB an BIKO/		,
					LF/ NB BIKO an	LF/ NB BIKO an	NB an NB	
					BKV/ NB	BKV/ NB		
			Prüfidei	ntifikator	11062	11063	11064	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	Х	
Beginn	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z07	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	Х	Х	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Χ	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)				
	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X	X	
			i Name V	om Anspiechpalmer	^	^	^	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		••••••	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung	
			nikation von	NB an BIKO LF/ NB BIKO an BKV/ NB	/ NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NB NB an NB		
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	0.4	Transalition	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	: Vorgan	gsnummer	Х	Х	X	
SG4	lerungs	beginn						
SG4	DTM				Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		X	
3G4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		X	
	ierungs	sende						
SG4 SG4	DTM					Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Χ	Х	
Status S G4	der Ar	ntwort						
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			0	[44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	nicht vorhanden
			Z 07	Ablehnung (Keine			0	
			Z48	Berechtigung) Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten			0	
			E62	fehlen) Ablehnung (OBIS nicht			O [44]	
			Z 54	passend) Gewählter Zeitpunkt nicht			0	
			Z57	zulässig Ablehnung (MaBiS-ZPB			0	
			Z58	nicht zugelassen) Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht			0	
			Z59	gültig) Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden)			0	
			Z 60	Ablehnung (Regelzone falsch)			0	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF/ NB BIKO an	NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an	BIKO an NB NB an NB	3
			D	CC11	BKV/ NB	BKV/ NB	44004	
			Prüfider		11062	11063	11064	
			Z61	Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert)			0	
			Z62	Ablehnung (MaBiS-ZP ist			0	
			Z 56	bereits deaktiviert) Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden			0	
Bilanz SG5	zierungs	sgebiet			Muss [60] X [67] X [172]			[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben. [67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS vorhanden, dann ist die
SCE	100				Muse			Segmentgruppe nicht anzugeben. [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben
SG5	LOC	2227	107	Pilonziorungogobiot	Muss X			
SG5 SG5	LOC	3227 3225	107 Bilanzie	Bilanzierungsgebiet rungsgebiet	X			
								-
Bilanz SG5	kreis				Muss [61] U [63]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X			
SG5	LOC	3225	Bilanzkr	eis	X			
Melde SG5	epunkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Χ	Χ	Χ	
Regel	zone							
SG5					Muss			
SG5	LOC	2007	004	Danalaan-	Muss			
SG5 SG5	LOC	3227 3225	231	Regelzone	X			
			Regelzo) C	^			
	entifika	tor			NA	M	N4	
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		X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier- ung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommu	ınikation von		NB an BIKO/ LF/ NB BIKO an BKV/ NB	BIKO an NE NB an NB	3
			Prüfider	ntifikator	11062	11063	11064	
			11064	MaBiS / Antwort			Χ	
(aus A	Anfrage	gangsnummer nachricht)					Muss	
SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
300	IXI I	1133	111	Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
/ Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil pels						
SG8					Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X			
		s Zeitreihentyps	-					-
SG10					Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10	CCI				Muss			
SG10		7059	15	Struktur	X			
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Х			
SG10								
SG10	CAV	7111	Codo d	oo Zoitroihontun	Muss X			
		7111	: Code di	es Zeitreihentyp	^			
OBIS- SG8	-Daten				Muss [80]			[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Χ			
SG8	Kennza	ahl						
SG8	PIA				Muss			
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	7140	CDW	ODIC Kasas-III				
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X			
Nachr		Endesegment			N 4. ·	N4	M	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	Muss X	Muss X	
			Nachric	0				
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	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	uktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
		Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11065	11066	
Nachrichten-ł UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Χ	
UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	0070		ttlungsfolgenummer	X	X	L-1
UNH	0073	С	Beginn	Muss [2]	Muss [2]	[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1
O.W.		F	Ende	Soll [3]	Soll [3]	vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Na BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z05	Clearingliste	Χ	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Gültigkeit, Be DTM	ginndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	Χ	
Referenz auf						
orangegange	ene Anfrage			Muss		
3G1 3G1 RFF				Muss Muss		
G1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF	1154		Nummer der Anfrage nz, 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	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID	DAYY. ADSCINCT	X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
OO2 14/1D	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	nreibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
				nunikation von entifikator	NB an LF 11065	LF an NB 11066	
Anspi	rechpar	tner					
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG3							
	COM				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	ier / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ο	0	
			FX	Telefax	O	O	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger			Miraa	Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss		
		2025		Nach sight ("	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	
Vorga	ing						
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	···•	ngsnummer	Χ	Χ	
	zierungs		:				
SG4	lerungs	begiiii					
SG4	DTM				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	Χ	enoigi
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X	X	
•		-	-	anne, Wert			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
	zierungs	ende					
SG4							
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort					-
SG4							
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	
JJ4	010	3013	Z48	Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)		Ô	
			Z49	Ablehnung		0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
			Z50	nicht korrekt) Ablehnung (Marktlokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)		х	
	reibung						
	chung : nungsli						
SG4	Hurigsii	Sie					
SG4	FTX				Soll [50]	Muss	[50] Wenn Abweichung vorhanden
SG4	FTX	4451	ABO	Information über Abweichung	Х	Х	
SG4	FTX	4441	Z03	Ergänzte Marktlokation	Χ		
			Z04	Entfallene Marktlokation	X		
			Z05 Z06	Änderung vorhanden Ansicht des Absender	X	X	
			200	zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht		^	
SG4	FTX	4440	Text für	Erläuterung der	Kann	Kann	
	117		Abweic		ranii	rtann	
Bilanz SG5	erungs	sgebiet			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	chimal je 664 ibe anzagoben
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG5	LOC	3225	··•	erungsgebiet	X	X	
SG5					Muss [71] U [72]] Muss [71] U [72]	[71] Für die ID derLieferantensummenZR einmalje SG4 IDE[72] Für die ID derMarktlokation einmal je SG4IDE
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X	Χ	
Driifid	entifika	tor					
SG6 SG6		toi			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11065	MaBiS /	X		
000	1011	1104	11066	Lieferantenclearingliste MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	^	Х	
Refere	enz Vor	gangsnummer					
(aus A		nachricht)					
SG6						Muss [82]	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
		rofil (Strom),					
	ertes P Profil (G				Muss [87]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider		11065	11066	
SG7	CCI				Muss	Muss	SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	Muss X	Muss X	
307	COI	7039	Z03 Z04	tagesparameterabhängig es Lastprofil Standardeinspeiseprofil	x x	x x	
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), as)					
	CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils Last-Profil (Gas)	X	Χ	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х	
Tran		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil pels					
SG8					Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	
	lokation	Marktlokation / / Tranche /					
	RFF				Muss	Muss	
G8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	Χ	
SG8	RFF	1154		Marktlokation, kation, Tranche, MaBiS-ZP	X	Χ	
/ersid	onsanga	abe der					
SG8							
SG8	RFF				Muss [98]	Muss [98]	[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	1154	Version	der Zeitreihe	X	Χ	
√ersio	onsanga	abe des Profils					
SG8	RFF				Muss [87] U [99]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorbanden

WFT/ WAT vorhanden [99] Wenn in derselben SG8



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11065	11066	
							SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z12	Referenz auf ein Profil	X	Χ	
SG8	RFF	1154	Version	des Profils	X	Х	
tages	/Leistur parame lokation	terabhängige			Muss [99] U [100]	Soli [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
							[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden
SG9					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	Х	Х	
			265	Veranschlagte	X	X	
				Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für			
			Z 08	tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare	X	х	
SC0	OTV	6060	Mongo	Verbrauchseinrichtungen"	······································	v	
SG9 SG9	QTY QTY	6060 6411	Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-	X X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265
000	Q I I	0411		Stunde/Kelvin)	X [100]	X[100]	vorhanden
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veran	schlagt	e Jahresmenge	<u> </u>				-
gesan SG9					Muss [99] U [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 nicht vorhanden [107] Wenn SG10 CAV+SLS/
SG9	ΩTV						SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X	X	
				Jahresmenge Gesamt			
SG9	QTY	6060		nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
		ilanzierte					
SG9	iemeng	le.	:		Muss [110] U [99]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [99] Wenn in derselben SG8



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Lieferanten- clearingliste	Korrekturliste zu Lieferanten- clearingliste	
		Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11065	11066	
						SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z01++Z32 nicht vorhanden [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	X	
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Meldepunktty SG10	/p			Muss [113]	Muss [113]	[113] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z01 auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 referenziert
SG10 CCI				Muss	Muss	-
SG10 CCI	7059	Z01	Meldepunkttyp	X	X	-
SG10 CCI	7037	Z32	Lieferantensummenzeitrei hen	Х	Х	
Kategorie de SG10	s Zeitreihentyps			Muss [61] U [98]	Muss [61] U [98]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	Χ	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code d	es Zeitreihentyp	X	X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	



3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIF	ACT Sti	ruktur		eibung Inikation von ntifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH	. top.oog			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		5.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	E40	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
		1004		entennummer	X	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspai	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Gültig	keit, Be	ginndatum			Muss	
		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
		2380	Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
	enz auf gegang	eine ene Anfrage			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		z, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID SG2) Absen	ider			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	abbondo	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
_ 	, .,		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Anspr	echpart	tner				
SG3					Kann	
	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG3	00					
SG3	COM		<u> </u>	/ A I	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
) Empfä	inger				
G2	NAD				Muss Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
3G2 3G2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitelleliplangei	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
/orga	ang					
SG4	IDE				Muss	
SG4 SG4	I DE IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	
SG4 SG4	IDE	7495	· · ·····	gsnummer	X	
			; vorgan	gandininei	^	
Bilanz S G5	zierungs	gebiet			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	ommarje ee ribe anzageben
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	•••••••	erungsgebiet	X	
	zkreis					
SG5	1.00				Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	2007	007	Dilegalasia	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	237 Bilanzk	Bilanzkreis	X X	
		3223	Blianzk	Tels	^	
Melde SG5	epunkt				Muss [71] U [73]	[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X	
Prüfid	lentifika	tor				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11067	MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	Х	
/ Tran des E		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil els				
SG8					Muss [61] U [563]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-	X	



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 11067	Bedingung	
			· rando	Tupels	11001	
	okation	Marktlokation / / Tranche /				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG8	RFF	1154		Marktlokation, Messlokation, ie, MaBiS-ZP	X	
Melde	punktty	'p				
SG10					Muss	
SG10		7050	704	NACIDAD COLUMN	V	
SG10 SG10		7059 7037	Z01 Z32	Meldepunkttyp	X X	
5G10	CCI	1031	Z3Z	Lieferantensummenzeitreih en	Χ	
Kateg SG10		s Zeitreihentyps			Muss [61] U [98]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	15	Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
SG10	ihentyp CAV				Muss	
	CAV	7111	Code o	des Zeitreihentyp	X	
OBIS-	Daten		:			
SG8	Baton				Muss [80] U [515]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugebei
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Marktl / Tran	okation	die ID einer / Messlokation aBiS-ZP				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation/ okation/Tranche	X	
	Kennza	ahl				
SG8	D1.					
SG8	PIA	40.47	E	Droduktidastifikatis	Muss	
SG8	PIA	4347 7140	5 ORIS-I	Produktidentifikation Kennzahl	X X	
SG8 SG8	PIA	7140	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Beteili		arktpartner MP-				
ID SG12					Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD				Muss	Lororantonounimenzi
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.10.2018



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV	Bedingung
	Prüfidentifikator	11067	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB 11069	BIKO an BKV 11070	
Nachrichten-Kopfsegmen UNH	t	Muss	Muss	-
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH 0057	5.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1001	Dokumentennummer	X	X	
Vachrichtendatum	Dokumentennummer	^	^	
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Gültigkeit, Beginndatum DTM		Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	Х	
DTM 2379	610 CCYYMM	Х	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				_
SG1		Muss	Muss	
G1 RFF		Muss	Muss	
G1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	Χ	Χ	
6G1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender 6G2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
G2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Ansprechpartner				
SG3 CTA		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
	and the second s			



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommı	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
				ntifikator	11069	11070	
17		and the state of	i	Humator	11003	11070	
Komn SG3	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numma	er / Adresse	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	O	0	
000	OOW	3133	FX	Telefax	ŏ	ŏ	
			TE	Telefon	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	
			AL	Handy	Ο	0	
MP-ID) Empfä	inger	:				
SG2		5			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			:	vvaoorwiitoonait e.v.,			
Vorga	ing						
SG4	.DE				Muss	Muss	[505]
SG4	IDE				Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-
							Überführungszeitreihe ein
							Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	3. 9
SG4	IDE	7402	· . · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gsnummer	Χ	Χ	
Datas	-1-1	7 -1616 6"		<u></u>			
	istatus 2 kreissu	zur Zeitreihe für					
SG4	KI CISSU	IIIIIeii					
SG4	STS				Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10
							CCI+15++Z21 CAV+DBA/
							VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/
							TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/
							GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/
							SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT
							vorhanden
SG4	STS	9015	Z04	Datenstatus zur Zeitreihe	X	Χ	
				für Bilanzkreissummen			
				bzw. Netzzeitreihen			
				Abrechnungsdaten	Χ	~	
SG4	STS	4405	Z01			X	
SG4	STS	4405	Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
SG4	STS	4405		Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten			
SG4	STS	4405	Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X X	X X	
SG4	STS	4405	Z03	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	X X	X X	
Bilanz	STS		Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	I [61] Sogmontariunno iet gonou
Bilanz			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	[61] Segmentgruppe ist genau
SG4 Bilanz SG5			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/
Bilanz			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/
Bilanz			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/
Bilanz			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/
Bilanz			Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X X	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC
Bilanz SG5	tierungs		Z03 Z04	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X Muss [61] U [62]	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/
Bilanz SG5 SG5	cierungs LOC	gebiet	Z03 Z04 Z06	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	x x	X X X Muss [61] U [62]	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC
Bilanz SG5	tierungs		203 204 206	Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten	x x	X X Muss [61] U [62]	einmal je SG4 IDE anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC



EDIE							
LDII /	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Kommu	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	ntifikator	11069	11070	
SG5	zkreis					U [512]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeber [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC/ vorhanden [512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkre zum BAS Bilanzkreis
	LOC					Muss	
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis		Χ	
SG5	LOC	3225	Bilanzk	reis		X	
SG5	epunkt						[74] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
	LOC				Muss	Muss	
3G5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Х	X	
Prüfid SG6 SG6	lentifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
6G6	RFF	1154	11069 11070	MaBiS / Clearingliste DZR MaBiS / Clearingliste BAS	X	X	
Vlarkt		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil					
des E	iche / M UZ-Tup				Muss [95]	Muss [96]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
des E SG8	UZ-Tup				Muss [95]	Muss [96]	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
des E SG8	UZ-Tup	els			Muss	Muss	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE
des E SG8	UZ-Tup		Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels			genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE
SG8 SG8 SG8 SG8 References	SEQ SEQ enz auf lokation	els	Z01	Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des	Muss	Muss	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE
SG8 SG8 SG8 SG8 Referr Messl MaBiS SG8 SG8	SEQ SEQ SEQ enz auf lokation S-ZP	1229 Marktlokation /	Z01	Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des	Muss X Muss	Muss X Muss [97]	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/
des E SG8 SG8 SG8	SEQ SEQ SEQ enz auf lokation S-ZP	1229 Marktlokation /	Z01	Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des	Muss X	Muss X	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC



EDIE	OT C		D- /	9	Ole and the	Ola '	D. P. was
EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
			Prüfide	entifikator	11069	11070	
Vareio	neana	abe der					
Zeitre		abe dei					
SG8							
SG8	RFF				Muss	Muss [97]	[97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Versior	n der Zeitreihe	X	X	
Kateg	orie de	s Zeitreihentyps					
SG10		3.			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10	CCI				Muss	Muss	,
SG10		7059	15	Struktur	X	X	
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitrei	hentyp						
SG10							
SG10				7 '- 1	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	: Code d	es Zeitreihentyp	X	Х	
OBIS- SG8	Daten				Muss [80]	Muss [80]	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	a <u>-</u> agozo
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	X	
	Kennza	ahl					
SG8 SG8	DIA				Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(ennzahl	X	X	
SG8	PIA	7140	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	
			- OINT	ODIO ROIIIZAIII			-
_	iemeng	je			Muss	Muss	
SG9 SG9	OTY				Muss Muss	Muss Muss	
SG9	QTY	6063	79	Energiemenge summiert (Summenwert,	X	X	
				Bilanzsumme)			
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Begini	n Mess	periode					
SG9							
SG9					Muss	Muss	
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	Χ	
SG9	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG9	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Ende	Messpe	eriode	[
SG9	ooop(5.1500					
SG9	DTM				Muss	Muss	
SG9		2005	164	Verarbeitung,	X	X	
				Endedatum/-zeit			
SG9	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	11069	11070	
	Zeitspanne, Wert			
SG9 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Nachrichten-Endesegmer	nt			
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung BKV an NB	Bedingung	
			Prüfider	ntifikator	11071	11072		
		ofsegment						
UN					Muss	Muss		
		062		hten-Referenznummer	X	X		
		065	DTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X		
)52	D	Entwurfs-Version	X	X		
		054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ		
		051	UN	UN/CEFACT	X	X		
U	NH 0 0	057	5.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X		
Beginn de		richt			Muss	Muss		
	3M 10		Z17	Zuordnungsermächtigung	X	X		
	3M 10		÷	ntennummer	X	X		
			1		*			
Nachricht DT		m			Muss	Muss		
DI	ΓM 20	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X		
Dī	ΓM 2 3	880		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
DI	ΓM 2 3	379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X		
MP-ID Ab SG2 SG2 NA					Muss Muss	Muss Muss		
		35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
SG2 NA	AD 30	39	MP-ID		Χ	Χ		
SG2 NA	AD 30)55	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Ansprech	partner							
SG3					Kann	Kann		
SG3 CT	A				Muss	Muss		
SG3 C1		39	IC	Informationskontakt	X	X		
SG3 C1	ΓΑ 34	112	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х		
SG3		verbindung						
SG3 CO					Muss	Muss		
	OM 31			r / Adresse	X	X		
SG3 CC	OM 31	155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0 0		
			TE	Telefon	Ö	ŏ		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0		
MD ID E~	onfönce	or	:	· ,	-			
MP-ID En	ipiange	71			Muss	Muss		
SG2 NA	D				Muss	Muss		
SG2 NA)35	MR	Nachrichtenempfänger	X	X		
SG2 NA)39	MP-ID	,	X	X		



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
				ntifikator	11071	11072	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
JO2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Bilanz SG4	zierungs	beginn					
SG4	DTM				Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ		
SG4	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ		
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
	zierungs	ende					
SG4							
SG4						Muss	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM		Х	
Bilanz SG5	zierungs	gebiet			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	Χ	X	
SG5	LOC	3225	·····	rungsgebiet	X	X	
		0220	DIIGITZIO	nangogobiot			
Bilanz SG5	zkreis				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau
SG5	LOC				Muss	Muss	einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzk		X	X	
						,,	-
	dentifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6				B.101	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11071 11072	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	Х	X	
		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil					
	UZ-Tup						
SG8	[Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	_
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des	Χ	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		Komm	unikation von	BKV an NB	BKV an NB	
		Prüfide	entifikator	11071	11072	
Kategorie de	s Zeitreihentyps					
SG10				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp	Χ	X	
Beteiligter Ma	arktpartner MP-					
SG12 NAD				Muss [569] Muss	Muss [569] Muss	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der			
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	:	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator		11073	
Nachrichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
		D			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	5.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht			Muse	
BGM	1001	Z18	Profildefinition	Muss X	
BGM		··•	nentennummer	X	
		: - 31(011			
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Gültigkeit, Be	ginndatum				
DTM				Muss	
DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	
MP-ID Absen	der				-
SG2 NAD				Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpart SG3	ner			Kann	
SG3 CTA				Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
	onsverbindung				-
SG3				Muses	
SG3 COM	31/19	Numm	or / Adrosso	Muss X	
SG3 COM		EM	er / Adresse Elektronische Post		
COU COIVI	3133	FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	

MP-ID Empfänger



EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11073	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	······································	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorga	ng					
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	
Profilb SG4	eschre	ibung				
SG4	FTX				Muss [52]	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/
004	117				Soll [53]	Z56 vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierunger als über CCI+Z07 möglich sind
SG4	FTX	4451	Z01	Profilbeschreibung	Χ	
SG4	FTX	4440	Text fü	r weitere Beschreibung	Χ	
Klima:	zone/					
		nessstelle/				
	enzmes					
SG5					Muss [57]	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	1.00	2225	Z05	Referenzmessung		
5G5	LOC	3225		nazone/ eraturmessstelle/Referenzierte okation	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	Χ	
				Netzbetreiber)		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Rilanz	ierungs	saehiet	-			
SG5		-gobiot			Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben i denen das Profil verwendet wird
SG5	LOC				Muss	
	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG6					Muss	
~~						



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
				NB an LF		
			Prüfidei	ntifikator	11073	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11073	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
		rofil (Strom),				
SG7	Profil (G	145)			Muss	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z02	Standardlastprofil	X	
			Z03	tagesparameterabhängiges	Χ	
			Z04	Lastprofil Standardeinspeiseprofil	X	
			Z05	tagesparameterabhängiges	X	
				Einspeiseprofil		
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
		rofil (Strom),				
Last-P	Profil (G	ias)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Normi	erungs	faktor				
SG7					X	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z06	Normierungsfaktor	X	
SG7	CCI	7037	Z35 Z36	1.000.000 kWh/a 300 kWh/K	X X	
			Z37	1.000.000 kW	X	
Profilty	ур					
SG7					Muss	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z07	Profiltyp	X	
SG7	CCI	7037			V	
			Z38 Z39	Gewerbe allgemein Gewerbe werktags 8 - 18	X X	
				Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch	X X	
			Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis	x x	
			Z39 Z40 Z41 Z42	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur	X X X	
			Z39 Z40 Z41	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit	x x	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb	X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe	X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht	X X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne	X X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne Milchvieh	x x x x x x	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne	X X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46 Z47 Z48	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne Milchvieh Haushalt Bandlast unterbrechbare	x x x x x x	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46 Z47 Z48 Z49 Z50	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne Milchvieh Haushalt Bandlast unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X X X X X X X X X	
			Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46 Z47 Z48 Z49	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Gewerbe durchlaufend Gewerbe Laden/Friseur Gewerbe Bäckerei mit Backstube Gewerbe Wochenendbetrieb Landwirtschaftsbetriebe allgemein Landwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Landwirtschaft ohne Milchvieh Haushalt Bandlast unterbrechbare	x x x x x x x	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11073	
		Z54	Blockheizkraftwerk	X	
		Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation	X	
		Z 56	sonstige erzeugende	X	
			Marktlokation		
Profilschar SG7				Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03
					vorhanden
SG7 CCI	7007	740	Dec Clark and	Muss	
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG7 SG7 CAV				Muss	
SG7 CAV	7111	Code	ler Profilschar	X	
Berechnung	-			•	
Tagesmittelte	mperatur				
SG8				Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03
SG8 SEQ				Muss	vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z08	Berechnung	X	
	- 		Tagesmitteltemperatur		
Berechnung					
Γagesmittelte	mperatur				
SG8 PIA				Muses	
SG8 PIA SG8 PIA	4347	Z01	Berechnung	Muss X	
JOU 1 IA		201	Tagesmitteltemperatur	Λ	
SG8 PIA	7143	Z03 Z04	24h-Mittelwert	X X	
		4 04	vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente	^	
			Tagesmitteltemperatur		
		Z05	Äquivalente Tagesmitteltemperatur	Х	
A		-	rayesimilellemperalul		
Anteil A SG9				Muse [1/2]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/
553				Muss [142]	Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	Z11	Anteil A	Χ	
SG9 QTY	6060	Anteil /	A in %	X	
Anteil B					
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	203 VOITIAIIUEII
SG9 QTY	6063	Z12	Anteil B	X	
SG9 QTY	6060	Anteil I		X	
Anteil C					
SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/
sca ntv				Muco	Z05 vorhanden
SG9 QTY SG9 QTY	6063	Z13	Anteil C	Muss X	
SG9 QTY	6060	Anteil (X	
Anteil D				•	
Anteil D SG9				Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/
				400 [172]	Z05 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	Z14	Anteil D	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11073	
SG9	QTY	6060	Anteil	D in %	Х	
Begrei	nzungs	temperatur	T.			
SG9					Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z15	Bezugstemperatur	Χ	
SG9	QTY	6060	Tempe	eratur in °C	X	
Begrei	nzungs	konstante				
SG10					Muss [91]	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z11	Begrenzungskonstante	Χ	
SG10	CCI	7037	Z61 Z62	0 1	X X	
Nachri	ichten-	Endesegment				-
	UNT	5			Muss	
	UNT 0074		Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD Beschreibung der MaBiS Prozesse

01.10.2018



4 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Är	nderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1g	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0f	Version Anwendungshandbuch 2.0g	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	