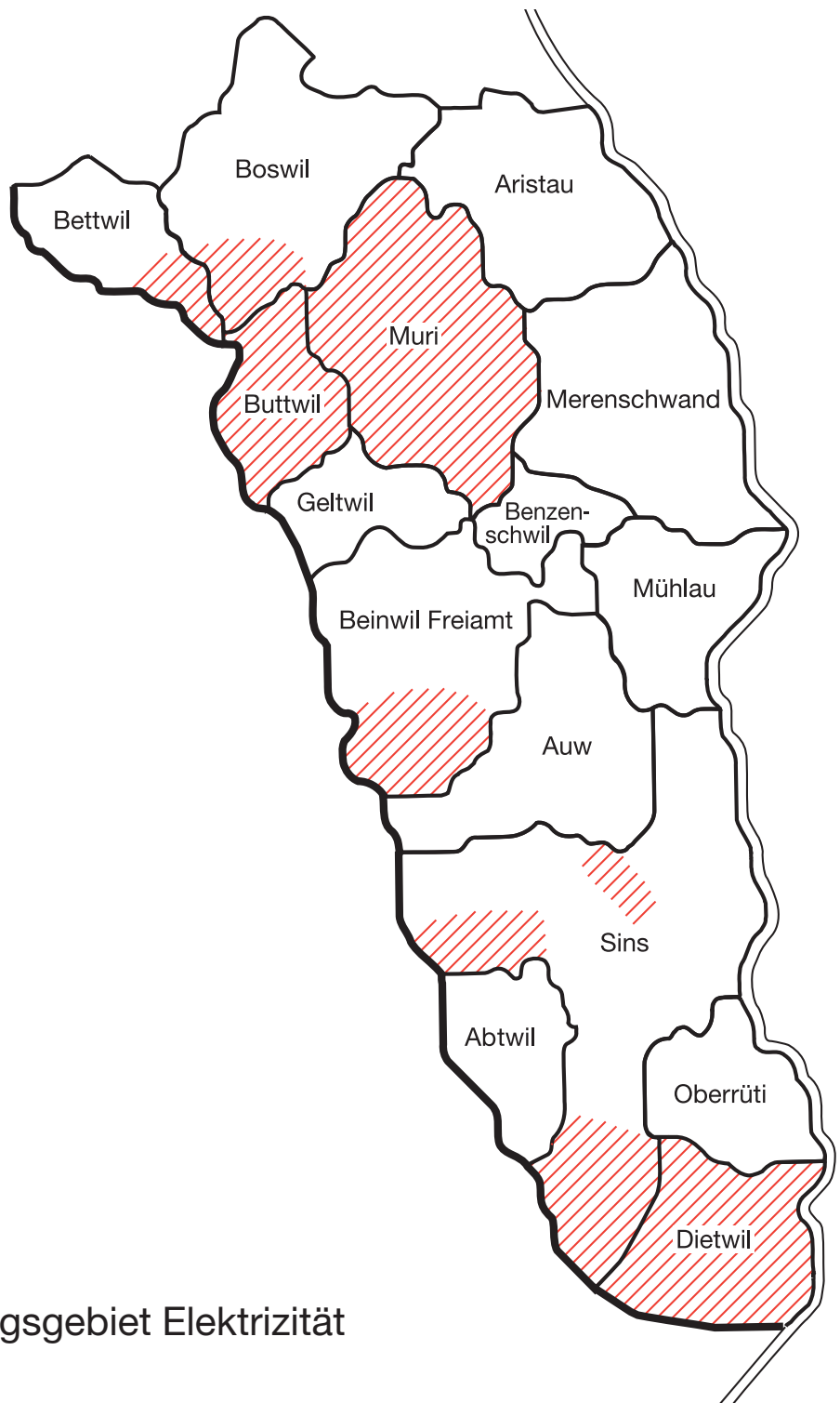


Seetalstrasse 4 · CH-5630 Muri
www.efa-freiamt.ch

Kennzahlen Geschäftsjahr 1. Januar 2016 bis 31. Dezember 2016

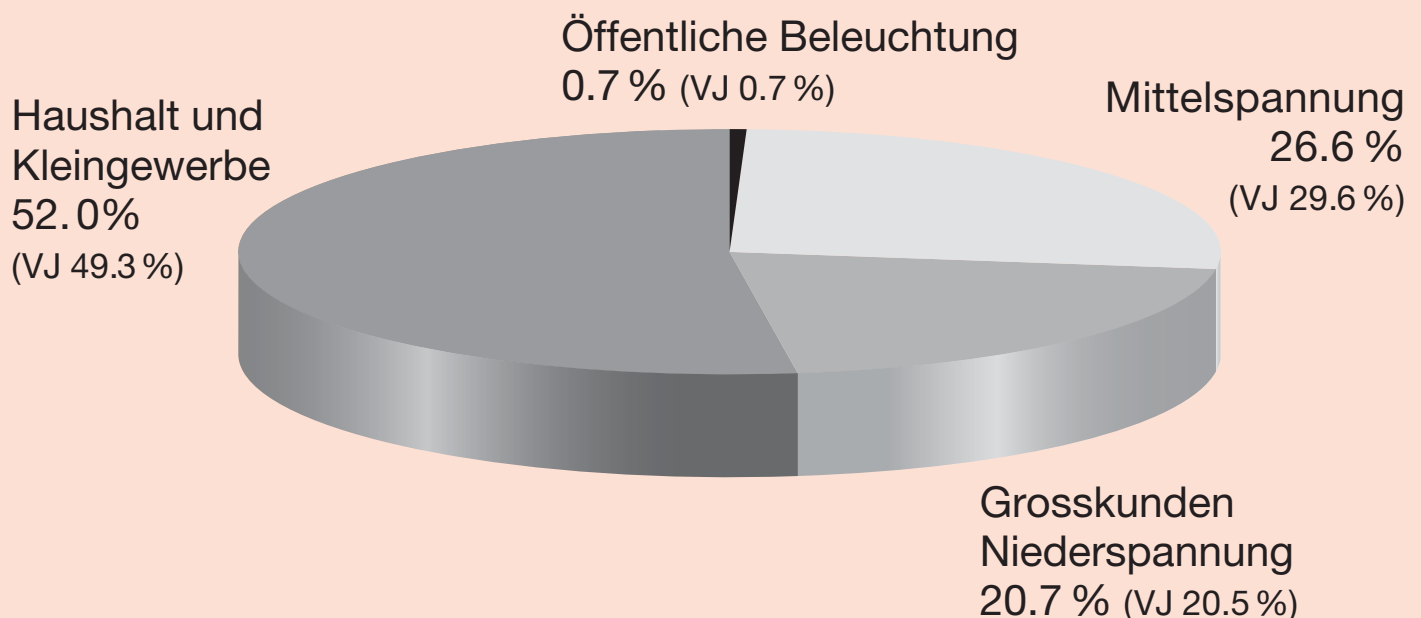
Versorgungsgebiete

- Beinwil
- Horben
- Bettwil
- Brandholz
- Guggibad
- Boswil
- Weissenbach
- Buttwil
- Dietwil
- Muri
- Oberrüti
- Moos
- Sins
- Alikon
- Egg
- Holderstock
- Fenkrieden
- Gerenschwil
- Meienberg
- Wannenhof



EFA Versorgungsgebiet Elektrizität

			2015	2016
			1.1.15–31.12.15	1.1.16–31.12.16
Netznutzung				
Jahresabsatz	MWh		78 270	77 800
davon				
Mittelspannung	MWh		23 154	20 726
Grosskunden Niederspannung	MWh		16 053	16 141
Haushalt und Kleingewerbe	MWh		38 549	40 426
Öffentliche Beleuchtung	MWh		514	507
Anzahl Kunden			5 730	5 845
Maximaler Leistungsbezug	kW		13 608	13 954
Durchschn. bezogene Jahresleistung	kW		8 935	8 881
Finanzielles				
Umsatz Energie, Netznutzung, Abgaben	CHF	10 511 479	10 188 530	
Unterhalt, Erneuerung, Erweiterung	CHF	2 777 801	2 468 604	



Verteilung von elektrischer Energie in Mittelspannung 16 kV und Niederspannung 400V.

Betrieb und Unterhalt der Leitungen und Verteilanlagen in unserem Versorgungsgebiet.

Versorgungsnetz

Leitungen

Mittelspannung (16 kV)

Freileitungen

km 5.0

Kabel

km 45.8

Niederspannung (400 V)

Freileitungen

km 1.3

Kabel

km 189.4

Trafostationen der EFA

82

Private Trafostationen

10

MS-Schaltstationen

4

Verteilkabinen

283

2016

Produktionsanlagen im Netz der EFA

	Stk.	Leistung (kW _p)	Jahres- produktion (MWh)
Photovoltaikanlagen der EFA	5	269	177
Private Photovoltaikanlagen	67	2831	2382
Trinkwasserturbinen	1	3	9
Total	73	3103	2568

Anteil vom Gesamtenergiebedarf im EFA-Netz

3.3%

Produktion und Verkauf von Wärmeenergie aus dezentralen Heizzentralen. Bau und Unterhalt der Heizzentralen, Wärmeleitungen und Hausanschlüsse.

Wärmepumpen nutzen Grundwasser, Abwärme aus dem ARA-Abwasser, Erdsonden oder Luft als Primärenergie und erzeugen so umweltfreundlich Wärmeenergie. Bei älteren Anlagen wird die Spitzenlast mit schadstoffarmen Ölheizungen produziert.

		2015	2016
		1.1.15–31.12.15	1.1.16–31.12.16
Anlagedaten			
Nennleistung der Heizzentralen	kW	4 660	4 700
davon Wärmepumpen	kW	3 000	3 000
Heizzentralen total		17	17
davon mit Wärmenutzung			
aus Grundwasser		3	3
aus ARA-Abwasser		5.5	5.5
aus Erdwärme		4.5	4.5
aus Umgebungsluft		4	4
Leitungen ARA-Abwassernutzung	km	2.6	2.6
Leitungen Grundwassernutzung	km	1.0	1.0
Unterhalt, Erneuerung, Erweiterung	CHF	334 591	719 945
Öleinsparung durch Wärmepumpenbetrieb	Lt.	613 000	649 000
Wärmeverkauf			
	MWh	6 374	6 644
	CHF	844 569	827 906

Gewerbliche Dienstleistungen



Der Bereich «Gewerbliche Dienstleistungen» setzt sich aus folgenden Abteilungen zusammen:

Elektroinstallation, Telematik, IT-Netzwerke

Planung und Ausführung sämtlicher Stark- und Schwachstrominstallationen, Telefonanlagen und EDV-Netzwerke in Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Netznahe Dienste

Bau und Unterhalt von Elektrizitätsnetzen und Trafostationen für Dritte, TV-Kabelnetze, Strassen- und Platzbeleuchtungen, Industrieanlagen, usw.

Elektrofachgeschäft mit Klein- und Grossgeräten, Serviceabteilung

Verkauf von Elektrogeräten, Haushalt-Grossgeräten, Telefonapparaten. Montage und Reparatur von Einbaugeräten, Servicestelle für Kaffeemaschinen.

Gesamtumsatz
der gewerblichen Dienstleistungen

CHF 3 745 567

2016

1.1.16–31.12.16

	31.12.2015 in 1000 CHF	31.12.2016 in 1000 CHF
Bilanz		
Aktiven	14 142	14 987
Umlaufvermögen	7 844	7 865
Anlagevermögen	6 298	7 122
Passiven	14 142	14 987
Kurzfristiges Fremdkapital	2 430	2 828
Langfristiges Fremdkapital	2 035	2 055
Eigenkapital vor Gewinnverteilung	9 677	10 104
	2015	2016
	1.1.15–31.12.15	1.1.16–31.12.16
Erfolgsrechnung		
Ertrag	17 994	16 995
Strom und Wärme	11 356	11 016
Dienstleistungen	4 431	3 823
Übrige Erträge	2 207	2 156
Aufwand	17 236	16 208
Strom/Material/Personal	15 455	14 307
Abschreibungen	633	662
Übriger Betriebsaufwand	625	746
Baurechtszins	85	84
Abgaben an Standortgemeinden	234	239
Steuern	203	170
Jahresgewinn	758	787
Dividende	360	360

Verwaltungsrat

Vertreter der Einwohnergemeinde Muri

Josef Etterlin, Präsident des Verwaltungsrates
Robert Barrer
Hans-Peter Budmiger
Caroline Muff-Somma

Vertreter der AEW ENERGIE AG

Hubert Zimmermann, Vizepräsident des Verwaltungsrates
Peter Bryner

Aktienkapital und Eigentumsverhältnisse

Aktienkapital: 6 Mio. Franken
 $\frac{2}{3}$ der Aktien sind im Besitz der Einwohnergemeinde Muri
 $\frac{1}{3}$ der Aktien sind im Besitz der AEW Energie AG

Geschäftsleitung

Ewald Businger, Geschäftsführer
Thomas Sutter, Leiter Finanzen/Administration
Marcel Rölli, Leiter Elektrizität

Mitarbeitende

Total Festangestellte (50 % bis 100 % Pensum)
davon Lehrlinge

31.12.2015

31.12.2016

39

38

11

9

Sie erreichen uns



Telefon Hauptnummer (Zentrale)	056 675 80 00
Telefon Elektrofachgeschäft	056 675 80 02
Fax	056 675 80 01
Mail	info@efa-freiamt.ch
Homepage	www.efa-freiamt.ch

Störungsdienst

Kein Strom? Keine Wärme? Kein Licht?
Probleme mit Geräten?
Wir sind für alle Arten von Störungen für Sie da.

Während der Bürozeit **056 675 80 00**

Ausserhalb der Bürozeit
Für dringende Fälle steht Ihnen unser
24-Stunden-Störungsdienst zur Verfügung.

Störungen
Elektrisches Verteilnetz / Stromversorgung **079 437 28 28**

Störungen Elektrische Hausinstallationen **056 664 53 00**
Gemeinsamer Störungsdienst mit anderen
Elektroinstallationsfirmen der Region

Störungen Wärmeversorgung **079 437 28 28**