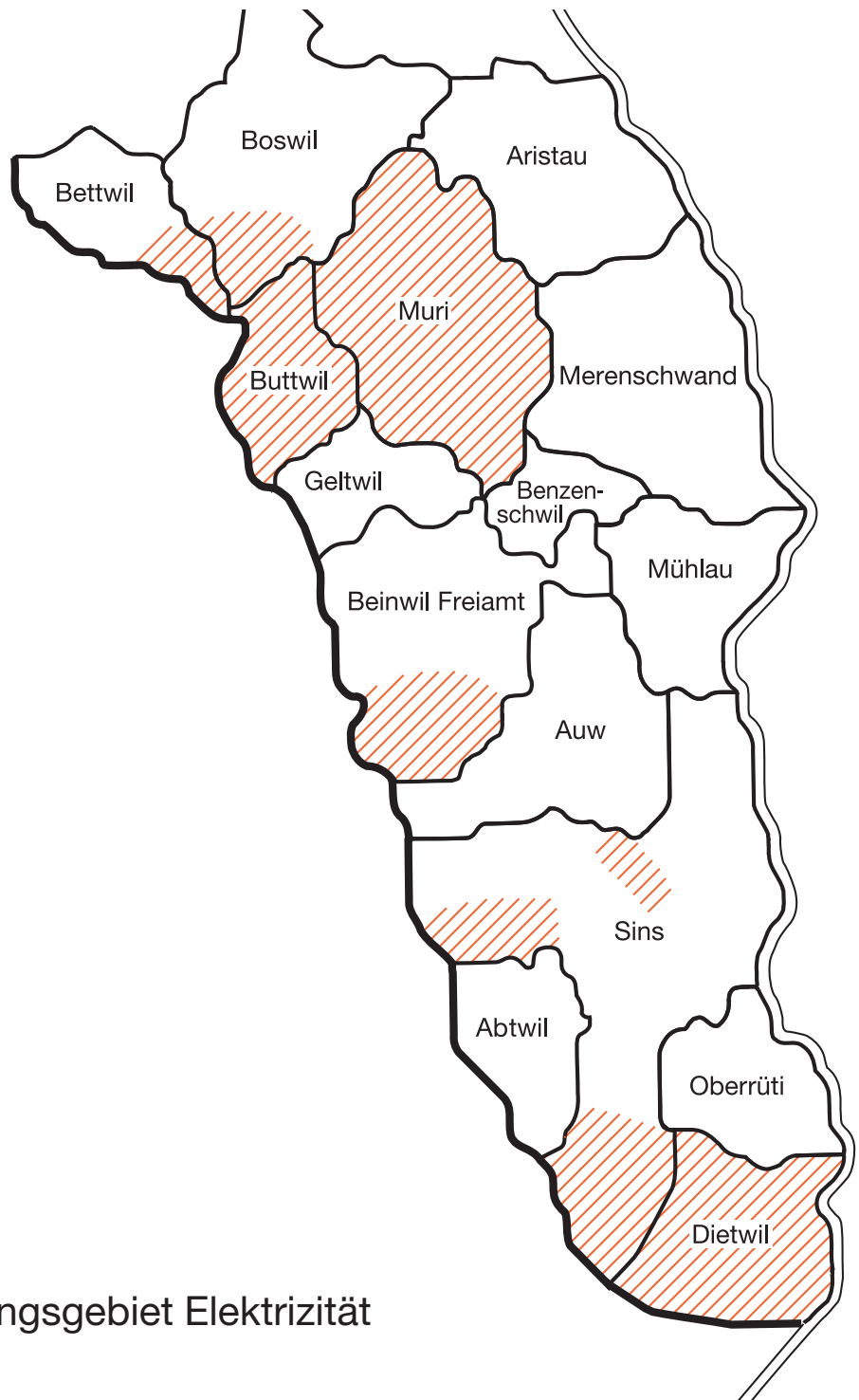


Seetalstrasse 4 · CH-5630 Muri  
[www.efa-freiamt.ch](http://www.efa-freiamt.ch)

## Kennzahlen Geschäftsjahr 1. Januar 2017 bis 31. Dezember 2017

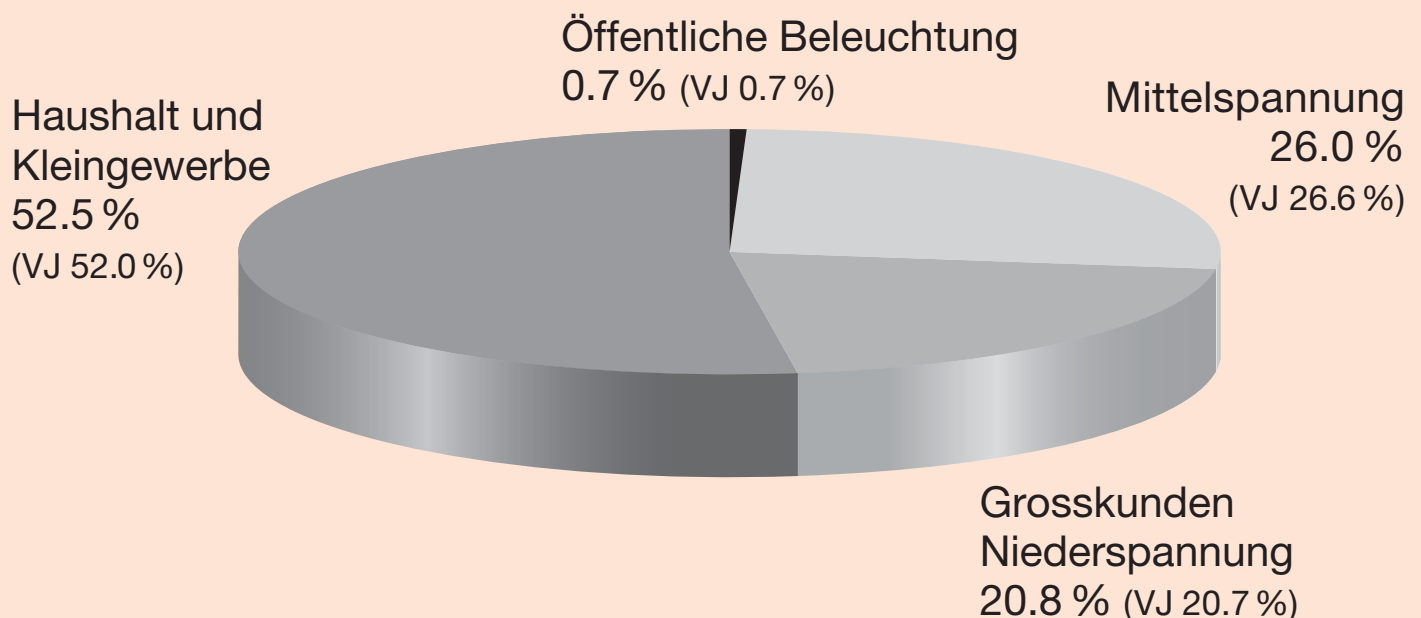
### Versorgungsgebiete

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



EFA Versorgungsgebiet Elektrizität

		2016	2017
		1.1.16–31.12.16	1.1.17–31.12.17
<b>Netznutzung</b>			
Jahresabsatz	MWh	77 800	76 886
davon			
Mittelspannung	MWh	20 726	20 028
Grosskunden Niederspannung	MWh	16 141	16 013
Haushalt und Kleingewerbe	MWh	40 426	40 338
Öffentliche Beleuchtung	MWh	507	507
Anzahl Kunden		5 845	5 964
Maximaler Leistungsbezug	kW	13 954	14 048
Durchschn. bezogene Jahresleistung	kW	8 881	8 777
<b>Finanzielles</b>			
Umsatz Energie, Netznutzung, Abgaben	CHF	10 188 530	9 917 938
Unterhalt, Erneuerung, Erweiterung	CHF	2 468 604	2 643 383
<b>Solarstrom «EFA Sunshine»</b>			
Absatz	kWh	101 264	209 753



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

Betrieb und Unterhalt der Leitungen und Verteilanlagen in unserem Versorgungsgebiet.

## Anlagedaten

Leitungen

Mittelspannung (16 kV)

Freileitungen

km 5.0

Kabel

km 46.5

Niederspannung (400 V)

Freileitungen

km 1.1

Kabel

km 193.9

Trafostationen der EFA

82

Private Trafostationen

10

MS-Schaltstationen

4

Verteilkabinen

294

31.12.2017

## Produktionsanlagen im Netz der EFA

	Stk.	Leistung (kW <sub>p</sub> )	Jahres- produktion (MWh)
Photovoltaikanlagen der EFA	5	269	269
Private Photovoltaikanlagen	77	3 101	2 793
Trinkwasserturbinen	1	3	7
Total	83	3 373	3 069

Anteil vom Gesamtenergiebedarf im EFA-Netz

4.0%

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.

		2016	2017
		1.1.16–31.12.16	1.1.17–31.12.17
<b>Anlagedaten</b>			
Nennleistung der Heizzentralen	kW	4 700	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	719 945	304 415
Öleinsparung durch Wärmepumpenbetrieb	Lt.	649 000	689 000
<b>Wärmeverkauf</b>			
Absatz	MWh	6 644	6 856
Umsatz	CHF	827 906	875 528

# 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 Dienstleistungen***

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

## ***Elektrofachgeschäft mit Klein- und Grossgeräten***

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

Gesamtumsatz  
der gewerblichen Dienstleistungen

CHF

2017  
1.1.17–31.12.17  
4 170 919

	31.12.2016 in 1000 CHF	31.12.2017 in 1000 CHF
<b>Bilanz</b>		
<b>Aktiven</b>	<b>14987</b>	<b>15798</b>
Umlaufvermögen	7865	8585
Anlagevermögen	7122	7213
<b>Passiven</b>	<b>14987</b>	<b>15798</b>
Kurzfristiges Fremdkapital	2828	3112
Langfristiges Fremdkapital	2055	2155
Eigenkapital vor Gewinnverteilung	10104	10530
	2016	2017
	1.1.16–31.12.16	1.1.17–31.12.17
<b>Erfolgsrechnung</b>		
<b>Ertrag</b>	<b>16995</b>	<b>16863</b>
Strom und Wärme	11016	10793
Gewerbliche Dienstleistungen	3746	4171
Übrige Erträge	2233	1899
<b>Aufwand</b>	<b>16208</b>	<b>16077</b>
Strom/Material/Personal	14307	14203
Abschreibungen	662	687
Übriger Betriebsaufwand	746	669
Baurechtszins	84	84
Abgaben an Standortgemeinden	239	244
Steuern	170	190
<b>Jahresgewinn</b>	<b>787</b>	<b>786</b>
<b>Dividende</b>	<b>360</b>	<b>360</b>

## Verwaltungsrat

### **Vertreter der Einwohnergemeinde Muri**

Josef Etterlin, Präsident des Verwaltungsrates  
Hans-Peter Budmiger  
Marcel Frei  
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  
Michael Bischof, Leiter Netze

## **Mitarbeitende**

	31.12.2016	31.12.2017
Festangestellte (50 % bis 100 %-Pensum)	29	28
Teilzeitangestellte (20 % bis 49 %-Pensum)	7	8
Lehrlinge in vier Berufen	9	11
Total Festangestellte (20 %-Pensum und mehr)	45	47

# Sie erreichen uns



---

<b>Telefon Hauptnummer (Zentrale)</b>	<b>056 675 80 00</b>
<b>Telefon Elektrofachgeschäft</b>	<b>056 675 80 02</b>
<b>Fax</b>	<b>056 675 80 01</b>
<b>Mail</b>	<b><a href="mailto:info@efa-freiamt.ch">info@efa-freiamt.ch</a></b>
<b>Homepage</b>	<b><a href="http://www.efa-freiamt.ch">www.efa-freiamt.ch</a></b>

## Störungsdienst

---

Kein Strom? Keine Wärme? Kein Licht?  
Wir sind 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**