



# BULLETIN

**1 | 16**



Liebe Kundinnen,  
liebe Kunden

Vor Ihnen liegt das neue  
Bulletin der Energie Versor-  
gung Riggisberg (EVR) AG.  
Es soll Ihnen zusammengefasst  
alle wichtigen Informationen

zur Strom- und Wärmeversorgung in der Gemeinde Riggisberg liefern.  
Informationen über die Stromkennzeichnung, die Strompreise und Themen  
wie erneuerbare Energien, Stromeffizienz usw. waren bisher auf verschiede-  
ne Broschüren und Periodika u. a. das «Forum» der BKW, verteilt.  
Wir möchten diese Informationen, mit dem Bulletin zusammengefasst,  
zweimal im Jahr an Sie weitergeben. Alle Artikel sind kurz gefasst.  
Falls Sie dazu Fragen haben oder weitere Informationen wünschen,  
dann melden Sie sich ungeniert bei uns.

Herzlich  
René Grimm

Martin Guggisberg

## Strompreise 2017

Für das Jahr 2017 ist gesamtschweizerisch mit leicht sinkenden durchschnittlichen Strompreisen in der Grundversorgung zu rechnen. Eine bedeutende Auswirkung auf die Preise hat erneut die vom Bund erhobene kosten- deckende Einspeisevergütung zur Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien (KEV): Sie steigt per 1. Januar 2017 von 1,3 auf 1,5 Rappen/kWh.

Durch Kosteneinsparungen beim Strom- einkauf konnte die EVR AG die Energietarife senken. Dagegen sind die Netznutzungstarife substanziell gestiegen. Insbesondere grössere Investitionen in das Versorgungsnetz durch

die starke Bautätigkeit in Riggisberg führen zu einem höheren Abschreibungsbedarf. Kostentreiber sind zudem die höheren Anforderungen an Stromleitungen und Trafostationen seitens der Gesetzgeber und nicht zuletzt der Liegenschaftsbesitzer.

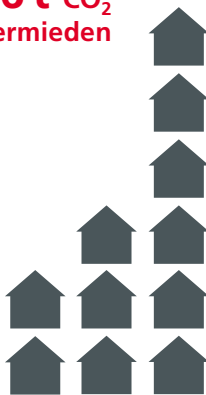
In der separaten Beilage finden Sie die einzelnen Tarife für 2017. Wie sich die Veränderungen der Tarife auf die einzelnen Verbrauchsprofile (typische Haushalt- und Gewerbekategorien) auswirken, ist aus der Strompreis-Website der Elcom ersichtlich. [www.strompreis.elcom.admin.ch](http://www.strompreis.elcom.admin.ch)

# Photovoltaikanlage Riggishof

Seit März 2016 betreibt die EVR AG eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Altersheims Riggishof. Die produzierte Energie wird ins Stromversorgungsnetz der EVR AG eingespeist. Bis Ende August konnten bereits über 100 000 kWh aus der Anlage gewonnen, 56 Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden und der durchschnittliche Strombedarf von 11 Haushaltungen gedeckt werden.



**56 t CO<sub>2</sub>**  
vermieden



**11 Haushalte**  
versorgt

Die technischen Daten der Anlage:

- Jährlicher Energieertrag  
165 773 kWh
- Spezifischer Jahresertrag  
1 159 kWh/kWp
- Gesamtleistung  
143,0 kWp
- Spezifische Leistung  
159,8 Wp/m<sup>2</sup>
- Modulleistung  
260 Wp



STROM



# Gantrisch Strom

Die EVR AG ist neu Mitglied des Ende August gegründeten Vereins Gantrisch Strom. Der Verein hat sich zum Ziel gesetzt, ein Stromprodukt «Gantrisch Strom» aus den in der Region gewonnenen, erneuerbaren Energien zu vermarkten, welches es ermöglicht, den ökologischen Mehrwert von Produktionsanlagen in der Region Gantrisch optimal zu nutzen.

Das Label «Gantrisch Strom» stellt sicher, dass mittels Herkunftsnachweisen von Swissgrid ein

transparenter, nachvollziehbarer Übertrag des Solarstroms vom regionalen Produzenten an den Endkonsumenten gewährleistet ist.

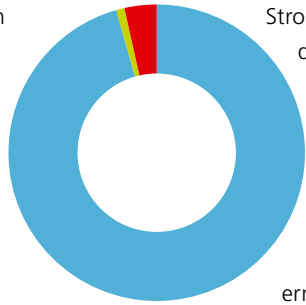
Ziel der EVR AG ist eine strategische Zusammenarbeit mit dem Verein bei der Vermarktung dieses regionalen Stromproduktes.

  
Gantrisch **Strom**

STROM

# Stromkennzeichnung

Seit die EVR AG in der Grundversorgung Strom zu 100 % aus erneuerbaren Energien liefert, hat sich der Strommix wesentlich verändert. 95,6 % des bezogenen Stroms stammten 2015 aus erneuerbaren Energien, überwiegend aus Wasserkraft! Nur einzelne Kunden haben sich für den Graustrom entschieden, welcher fast ausschliesslich aus Atomkraftwerken stammt. Insgesamt sind dies 3 % des bezogenen Stromes.



- Wasserkraft 95,6 %
- Geförderter Strom 3,5 %
- Übrige erneuerbare Energien 0,9 %

In der Gesamtrechnung wird der in der Gemeinde produzierte, erneuerbare Strom (3,5 %) bei der Stromkennzeichnung mit dem bezogenen Atomstrom verrechnet. Damit weist die EVR AG den gelieferten Strom für alle Verbraucher als Strom aus 100 % erneuerbaren Energien aus.

## Der an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	Total	aus der Schweiz
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>100.0 %</b>	<b>100.0 %</b>
Wasserkraft	95.6 %	95.6 %
Übrige erneuerbare Energien	0.9 %	0.9 %
Sonnenergie	0.9 %	0.9 %
Windenergie	0.0 %	0.0 %
Biomasse	0.0 %	0.0 %
Geothermie	0.0 %	0.0 %
Geförderter Strom (KEV) <sup>1</sup>	3.5 %	3.5 %
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>
Kernenergie	0.0 %	0.0 %
Fossile Energieträger (Erdöl, Erdgas, Kohle)	0.0 %	0.0 %
<b>Abfälle</b>	<b>0.0 %</b>	<b>0.0 %</b>
<b>Nicht überprüfbare Energieträger</b>	<b>0.0 %</b>	<b>–</b>
<b>Total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

<sup>1</sup> Geförderter Strom: 45,3 % Wasserkraft, 20,0 % Sonnenergie, 3,2 % Windenergie, 31,5 % Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0 % Geothermie

# Wärmeverbund Ost

Die EVR AG plant einen zweiten Wärmeverbund mit Holzschnittel- feuerung mit 1400 kW Leistung in Riggisberg. Die unterirdische Heizzentrale soll auf dem Gelände des Spitals gebaut und neben dem Spital und dem Altersheim auch Liegenschaften im Gebiet Spital/ Bühle/Längackerweg/Graben mit Wärme versorgen. Mehr als 50 Liegenschaftsbesitzer haben ihr Interesse an einem Anschluss ans Fernwärmenetz angemeldet.

Voraussichtlich kann die Anlage im Herbst 2017 in Betrieb genommen werden. Anschliessend werden die Liegenschaften schrittweise angeschlossen, sodass in der Winter- saison 2017/2018 Fernwärme bezogen werden kann. Die EVR AG klärt zurzeit mit interessierten Hauseigentümern die notwendigen Anpassungen an der Hausinstallation, den möglichen Standort der Übergabestation sowie der Hausanschlussleitung ab.



## Impressum

**Herausgeber** Energie Versorgung Riggisberg AG

**Texte** Energie Versorgung Riggisberg AG

**Fotos** Stefan Marthaler

**Konzept / Gestaltung / Realisation** ITDS, Rubigen

**Auflage** 1200 Exemplare



## Energie Versorgung Riggisberg AG

Vordere Gasse 2, 3132 Riggisberg

Telefon 031 808 01 47, Fax 031 808 01 30

info@evrag.ch, www.evrag.ch

WÄRME