

# GBR

## Stromkennzeichnung 2021

Produktionsart und Herkunft der Stromprodukte

---



Gemeinde  
Betriebe Energie  
Rogguil Wasser  
Kommunikation



# Roggwiler Naturstrom

Mit neuer Perspektive  
in die Zukunft.

## **Energie von hier – Solarstrom aus Roggwil und der Region Oberaargau.**

Unterstützen Sie die Energiewende direkt in Ihrem Dorf. Sie haben die Wahl: Bestimmen Sie mit, aus welcher Energiequelle Ihr Strom jetzt und in Zukunft produziert wird.

### **Roggwiler Naturstrom – das bewirkt Ihr Wechsel:**

- Sie tragen zum Ausbau der erneuerbaren Energieanlagen im Oberaargau bei.
- Sie sind Vorbild und tragen zum Schutz der Umwelt bei.
- Sie beziehen 100% Strom aus der Region und helfen so mit, die Wertschöpfung im Oberaargau zu halten.

# Roggwiler Strom

## Stromkennzeichnung: Lieferantenmix

Ihr Stromlieferant: Gemeindebetriebe Roggwil (GBR)

Kontakt: gbr@roggwil.ch | Tel. 062 918 40 60

Bezugsjahr: 2021

Der gesamte durch die Gemeindebetriebe Roggwil an Endkunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

	Total	davon aus der Schweiz
<b>ERNEUERBARE ENERGIEN</b>	<b>70.0 %</b>	<b>70.0 %</b>
Wasserkraft	62.5 %	62.5 %
Übrige erneuerbare Energien	0.8 %	0.8 %
Sonnenenergie	0.8 %	0.8 %
Windenergie	0.0 %	0.0 %
Biomasse	0.0 %	0.0 %
Geothermie	0.0 %	0.0 %
Geförderter Strom <sup>1)</sup>	6.7 %	6.7 %
<b>NICHT ERNEUERBARE ENERGIEN</b>	<b>30.0 %</b>	<b>30.0 %</b>
Kernenergie	30.0 %	30.0 %
Fossile Energieträger	0.0 %	0.0 %
Abfälle	0.0 %	0.0 %
<b>TOTAL</b>	<b>100.0 %</b>	<b>100.0 %</b>

Legende:

<sup>1)</sup> Geförderter Strom: 47.5 % Wasserkraft, 16.4 % Sonnenenergie, 3.1 % Windenergie, 33 % Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0 % Geothermie

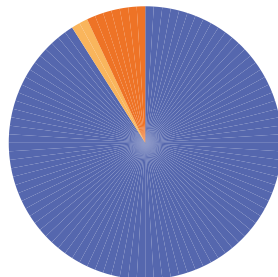
## Produktmix

Die gelieferten Stromprodukte im Bezugsjahr 2021 setzen sich wie folgt zusammen:

### BLAUSTROM

93.1 % Wasser CH	0.2 % regionale Sonne	6.7 % geförderter Strom <sup>1)</sup>	2'262 Kunden
------------------------	-----------------------------	---	-----------------

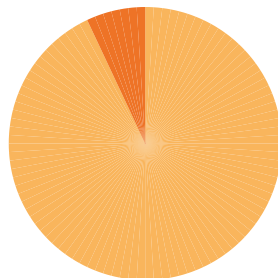
Energieabsatz in kWh: 11'979'171



### ROGGWILER NATURSTROM

93.3 % regionale Sonne	6.7 % geförderter Strom <sup>1)</sup>	41 Kunden
------------------------------	---	--------------

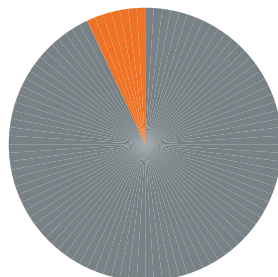
Energieabsatz in kWh: 127'733



### GRAUSTROM

93.3 % Kern- energie	6.7 % geförderter Strom <sup>1)</sup>	352 Kunden
----------------------------	---	---------------

Energieabsatz in kWh: 5'804'675



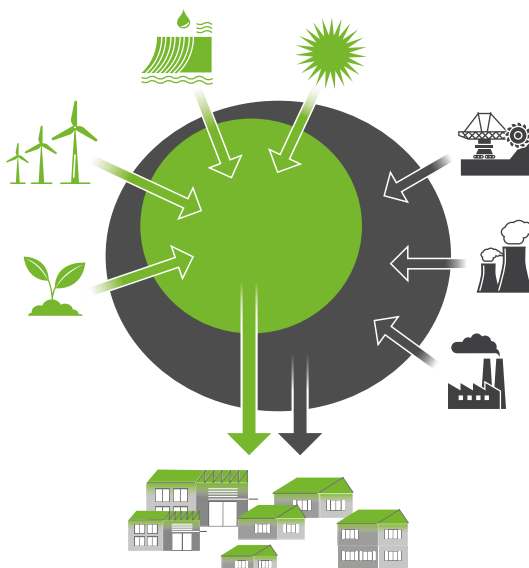
## Wie kommt «Rogguiler Naturstrom» in meine Steckdose?

Aus Ihrer Steckdose kommt ein Mischprodukt. Warum es trotzdem sinnvoll ist, ökologischen Strom zu kaufen, erklärt das Stromsee-Modell anschaulich.

Beim Stromsee-Modell wird das Stromnetz als See dargestellt. Wobei Verbraucher (z.B. Haushalte) Strom aus dem See entnehmen und Kraftwerke (z.B. Wasserkraft-, Windkraft-, Atomkraft-, Kohlekraftwerke) Strom in den See einspeisen. Egal, welcher Strom von den Kraftwerken in den Stromsee eingespeist wird, der Strom aus der Steckdose bleibt physikalisch immer gleich. Jedoch ändern sich je nach Herkunft des Stroms die Zusammensetzung des Stromsees, d.h. je mehr Ökostrom in den See eingespeist wird, desto sauberer bzw. umweltfreundlicher wird die Zusammensetzung des Stromsees.

Je nachdem, für welchen Strom Sie sich entscheiden, wird der bestellte Zufluss auf- und der abbestellte Zufluss zugedreht. Je mehr Personen sich demnach für Ökostrom entscheiden, desto grösser wird der Anteil von umweltgerecht produziertem Strom aus erneuerbaren Energien im Stromsee.

Mit Ihrer Wahl des Stromproduktes entscheiden Sie also, ob Sie Strom aus Kernkraft, fossilen Energien oder erneuerbaren Energien fördern.



## Roggwiler Naturstrom – Der Strom, dem die Zukunft gehört.

Mit «Roggwiler Naturstrom» können Sie ein Produkt wählen, welches aus Oberaargauer Sonne entsteht.

### Mehr Kunden, mehr Sonnenenergie.

Wenn Sie «Roggwiler Naturstrom» beziehen, wird die Energie in unseren Stromleitungen ganz konkret um Ihren Anteil ökologischer. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Reduktion von CO<sub>2</sub> und schützen somit die Umwelt.

### Sie bestimmen, welchen Strom Sie möchten.

Mit all unseren Stromprodukten können Sie Ihr Lieblingsmenü kochen oder Ihr Smartphone laden; die Herkunft des Stroms unterscheidet sich aber. Sie haben die Wahl und entscheiden, welche Stromqualität Sie beziehen möchten und inwiefern Sie damit die Energiewende aktiv unterstützen.

### Wo kommt «Roggwiler Naturstrom» her?

Die über 70 Photovoltaik-Anlagen für die Stromproduktion befinden sich auf diversen Dächern von Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbe- und Industriegebäuden im Oberaargau. Der gewonnene Strom ist zu 100 % erneuerbar.

### Kleiner Aufpreis, grosse Wirkung.

Der Aufpreis für «Roggwiler Naturstrom» beträgt 2.00 Rappen/kWh gegenüber Blaustrom (unserem Standardprodukt), was für den gleichen Haushalt Mehrkosten von rund CHF 8.08 im 2021/2022 pro Monat bedeutet. Zudem kommt der Aufpreis 100 % dem Eigentümer der Produktionsanlage zu Gute.

Gemeindebetriebe Roggwil (GBR)  
Bahnhofstrasse 8 | 4914 Roggwil  
Telefon 062 918 40 60  
E-Mail [gbr@roggwil.ch](mailto:gbr@roggwil.ch)

**GBR** Gemeinde  
Betriebe Energie  
Roggwil Wasser  
Kommunikation

[gbr-roggwil.ch](http://gbr-roggwil.ch)

