

# Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Gemeinde Böztal vom September 2024.

## WEITERE MELDUNGEN

### Was bedeutet das neue Stromnetz für Böztal?

Am 9. Juni 2024 hat die Schweizer Bevölkerung das Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien mit einer starken Mehrheit von 69 Prozent angenommen. Damit öffnen sich auch für das Böztal neue Möglichkeiten.

Das Stromgesetz fördert den raschen Ausbau der inländischen Stromproduktion mit erneuerbaren Energien. Jede Kilowattstunde, die in der Schweiz produziert wird, reduziert die Abhängigkeit vom Ausland und erhöht die Versorgungssicherheit.

Im Böztal liegen die Chancen des Stromgesetzes vor allem im weiteren Ausbau und der Nutzung der Solarenergie. Erfreulich: die Zahl der Photovoltaik-Anlagen auf Böztaler Hausdächern nimmt laufend zu. Selbst produzierter Strom macht nicht nur sicher, die eigene PV-Anlage ist auch wirtschaftlich interessant. Strompreiserhöhungen von 25 Prozent 2023 und 39 Prozent im laufenden Jahr führen dazu, dass sich die eigene PV-Anlage deutlich schneller amortisiert. Mit dem Stromgesetz öffnen sich zusätzliche Möglichkeiten.

### Virtuelle ZEV: Strom produzieren und Strom verbrauchen im Verbund

Unter dem Stichwort "virtuelle ZEV" fördert das Stromgesetz den "Zusammenschluss zum Eigenverbrauch". Gemeint sind damit mehrere Parteien in der Nachbarschaft, die sich zusammenschliessen. Das eröffnet interessante Perspektiven für nachbarschaftliche Produktions- und Verbrauchergemeinschaften.

Das Stromgesetz macht es über virtuelle ZEV viel einfacher, den produzierten Solarstrom zum Eigenverbrauch an die Nachbarn zu verteilen. Dazu darf neu das Verteilnetzwerk des Netzbetreibers genutzt werden, ohne dass zusätzliche Netzentgelte anfallen.

### LEG: Ganze Gemeinden als lokale Elektrizitätsgemeinschaften

Unter dem Stichwort LEG (Lokale Elektrizitätsgemeinschaften) erweitert sich die gemeinsame Nutzung von Solarstrom auf ganze Quartiere oder auf das Gemeindegebiet. So können grosse PV-Anlagen, zum Beispiel auf kommunalen Gebäuden oder Industriebauten, wirtschaftlicher betrieben werden. Solche PV-Grossanlagen bieten die Grundlage, sich zu organisieren und den Strom dort zu verbrauchen, wo er günstig produziert wird.

### Wie kann die Böztaler Bevölkerung die neuen Möglichkeiten für günstigen Strom nutzen?

Am direktesten profitiert, wer eine eigene PV-Anlage baut. Das ist aus verschiedenen Gründen nicht immer möglich. Ob die Voraussetzung richtig eingeschätzt werden und welche Alternativen auch noch möglich wären erfährt man meist erst dann, wenn man ein konkretes Projekt ernsthaft prüft. Eine eigene PV-Anlage oder virtuelle ZEV und LEG öffnen verschiedene Türen, um an der Stromproduktion im Böztal teilzuhaben oder günstigen Strom beziehen zu können. Die Möglichkeiten sind je nach individueller Wohnlage und Situation unterschiedlich.

Die IG Solar Böztal bietet konkrete Unterstützung zum Vorgehen und der Einschätzung von konkreten Projekten. Im kleinen Kreis, der vielseitig zusammengesetzt ist und den Kontakt zur Gemeinde pflegt, werden aktuell die richtigen und wichtigen Fäden gezogen. Wir bleiben dran und halten Sie auf dem Laufenden.

