

Factsheet Solarstromnutzung

Bubikon verfügt über ein sehr grosses Potenzial für Photovoltaik (PV), Batteriespeicher und lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG). Im Jahr 2025 wurden in der Gemeinde rund 7.8 GWh Solarstrom erzeugt, wovon über 4 GWh ins lokale Verteilnetz eingespeist wurden (Quelle: EKZ, EG-Bubikon). Mit weiterhin steigendem Photovoltaik-Zubau könnte die Solarstromproduktion in Bubikon bis 2050 auf über 35 GWh pro Jahr ansteigen.

Gemäss dem revidierten Stromgesetz können seit 2026 sogenannte lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) geschaffen werden. Sie ermöglichen, ergänzend zu den (virtuellen) Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch (vZEV), den Verkauf von Solarstrom zu attraktiveren Preisen. Dabei profitieren sowohl Strom-Produzenten sowie auch Strom-Bezüger.

Die Gemeinde Bubikon hat dazu Grundlagen und Handlungsempfehlungen für die Bevölkerung erarbeitet. Der Bericht kann bei der Gemeinde oder über die Homepage bezogen werden (www.bubikon.ch/departemente/3755).

Fragen und Antworten zu LEG und vZEV

Wie funktioniert ein virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)?

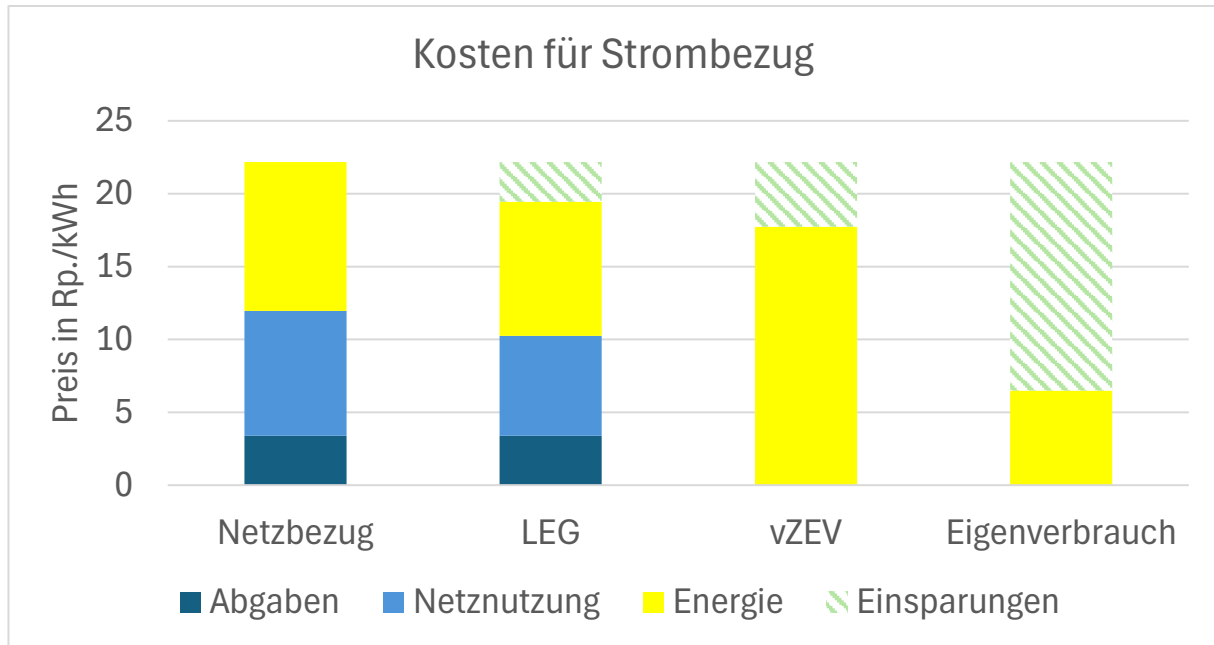
- Der Solarstrom wird direkt an Nachbarn im Quartier verkauft.
- Der Tarif liegt deutlich über dem Rückliefertarif ins Stromnetz.
- Es fallen keine Abgaben und Netznutzungsgebühren an.

Was ist eine lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)?

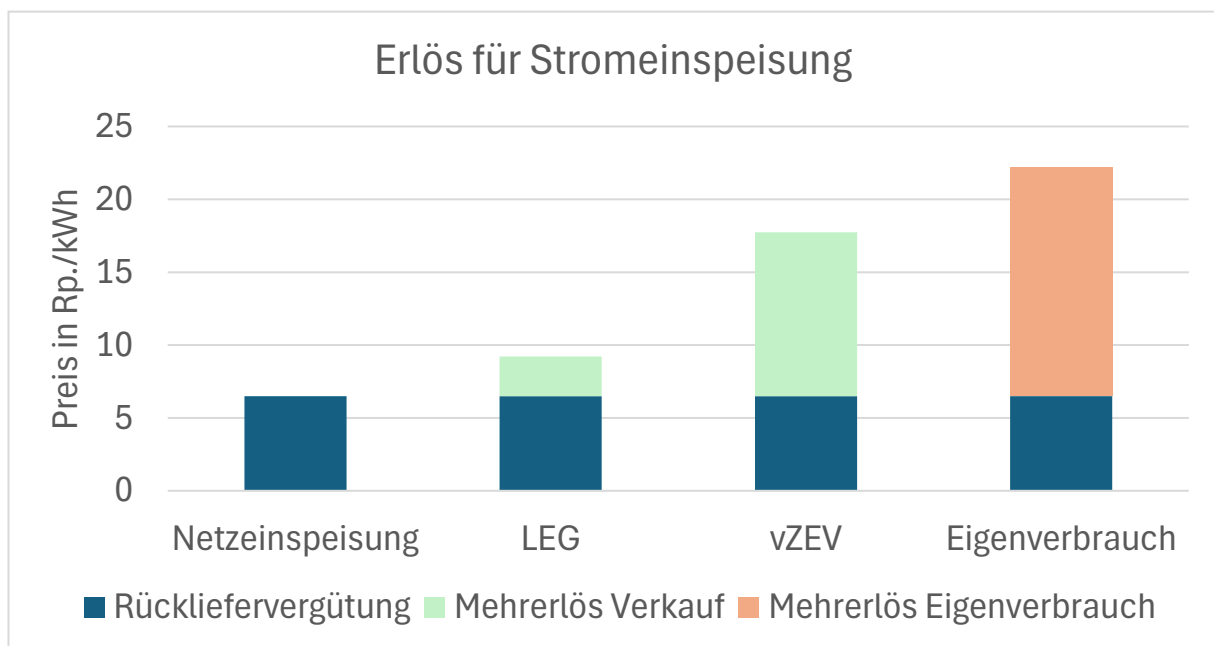
- Der Solarstrom wird auf dem Gemeindegebiet verkauft.
- Der Tarif liegt über dem Rückliefertarif ins Stromnetz.
- Es fallen gesetzliche Abgaben und vergünstigte Netznutzungsgebühren an.

Finanzielle Auswirkungen

Die Kosten für Stromkunden sind abhängig vom gewählten Modell. Der Eigenverbrauch ist nur für Besitzer einer eigenen PV-Anlage möglich.



Für Solarstromproduzenten bringt der Eigenverbrauch die höchsten Erträge. Die Einspeisung ins Netz ist immer weniger interessant.



Wie lassen sich PV-Erträge optimieren und Stromkosten reduzieren?

Als Hauseigentümer/-in sowie Gewerbe / Industrie

1. Eigenes PV-Potenzial prüfen, um Eigenverbrauch zu erhöhen

- Eigener Stromverbrauch zeitlich optimal abstimmen (Grosse Verbraucher, Wärmepumpe, E-Auto-Ladung usw.)
- Potenzialabklärung über die eigene Liegenschaft (Dach/Fassade)
 - Falls eine Eigeninvestition nicht möglich ist, können über ein Crowd-Funding Dachflächen gemeinschaftlich genutzt werden.
- Batteriespeicher nutzen, um teuren Netzbezug zu vermeiden und Eigenverbrauch zu erhöhen.
 - Mit Lastspitzenkappung und Bereitstellung von Regelenergie zur Netzstabilisierung sind zusätzliche Einnahmen möglich.

2. Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) prüfen

- Potenzial zum Verkauf oder Bezug von Solarstrom in der Nachbarschaft abklären.
- Versorgungsgebiet der EKZ: <https://www.ekz.ch/zev>

3. Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

- Potenzial zum Verkauf oder Bezug von Solarstrom in der Gemeinde abklären. Bei einer vorhandenen vZEV kann Solarstrom auch auf zweiter Stufe zusätzlich in eine LEG verkauft werden.
- Versorgungsgebiet der EKZ: <https://www.ekz.ch/leg>

Als Mieter und Mieterinnen

1. Eigenverbrauch optimieren

- Eigener Stromverbrauch zeitlich optimieren (Nutzung von Haushaltsgeräten, Ladung E-Auto, etc.).
- Crowd-Investing ermöglicht die Teilhabe an der Energiewende und Reduktionen bei den Energiekosten.

2. Teilnahme an vZEV und LEG nutzen

- Kontaktaufnahme mit Stromversorgern.
- Sprechen Sie die Hausverwaltung aktiv auf Möglichkeiten der PV-Produktion an.

Weitere Informationen

Sehr gute allgemeine Übersicht und wertvolle Informationsdokumente zu vZEV und LEG:

www.lokalerstrom.ch/

Informationen der EG Bubikon:

www.eg-bubikon.ch/

Anfragen per E-Mail / Telefon:

verwaltung@eg-bubikon.ch

055 243 22 04

Informationsplattformen der EKZ:

für vZEV: www.ekz.ch/zev

für LEG: www.ekz.ch/leg

Für Fragen oder eine Erstberatung





Unabhängige Erstberatung zu Solarenergie:

Walter Brunner, Brunner Elektro-Engineering GmbH

Energieberater der Gemeinde Bubikon

Tel. 055 263 17 00 / E-Mail: info@brueleng.ch

Weitere Anlaufstationen für lokale Solarexperten:

 chsolar ch-solar AG	 eConnect GmbH	 Hustech Installations AG	 BS Wyss Elektro AG
---	--	--	---

Bestellung des **Berichts zur Förderung der Solarstromnutzung auf dem Gemeindegebiet**. Oder für weitere **Anregungen** oder **Ideen für eine Zusammenarbeit** mit der Gemeinde:

Abteilung Hochbau und Planung, Gemeinde Bubikon

Tel. 055 253 33 84 / E-Mail: bau@bubikon.ch