

Lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

Mit der Lokalen Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) wird in Bubikon eine neue Form der regionalen Stromversorgung möglich. Produzentinnen und Produzenten von Solarstrom sowie Verbraucherinnen und Verbraucher können sich zu einer Gemeinschaft zusammenschliessen und lokal erzeugten Strom direkt untereinander austauschen – einfach, digital und über das bestehende Stromnetz der Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon.

Die LEG stärkt die regionale Energieversorgung, erhöht den Eigenverbrauch von Solarstrom und ermöglicht auch Kundinnen und Kunden ohne eigene Photovoltaikanlage den Zugang zu lokal produziertem Strom. Gleichzeitig profitieren die Teilnehmenden von reduzierten Netznutzungstarifen für innerhalb der LEG ausgetauschte Energie.

So bleibt die Wertschöpfung in der Region, das Netz wird effizienter genutzt und die Energiewende in Bubikon aktiv vorangetrieben – fair, transparent und zukunftsorientiert.

Fragen und Antworten

Was ist eine LEG?

Eine Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) ist ein Zusammenschluss von Stromproduzentinnen und -produzenten (z. B. PV-Anlagen), Speicherbetreibern und Verbrauchenden innerhalb einer Gemeinde oder eines Quartiers. Ziel ist es, lokal erzeugten Strom gemeinsam zu nutzen und zu handeln. Der Stromaustausch erfolgt über das öffentliche Stromnetz, wobei Smart Meter die Produktion und den Verbrauch digital erfassen.

Ab wann gibt es LEG-Modelle in der Schweiz?

LEG-Modelle wurden mit der Revision des Schweizer Stromgesetzes eingeführt und ist seit dem 1. Januar 2026 verfügbar.

Wer kann an einer LEG teilnehmen?

Teilnehmen können:

- Privatpersonen, Haushalte, Gewerbeunternehmen,
- Besitzerinnen und Besitzer von Solaranlagen oder Stromspeichern,
- Personen ohne eigene PV-Anlage, die lokalen Strom beziehen möchten.

Alle Teilnehmenden müssen:

- im gleichen Netzgebiet und derselben Gemeinde sein,
- auf der gleichen Netzebene angeschlossen sein,
- mit einem Smart Meter ausgestattet sein.

Welche Voraussetzungen gibt es für eine LEG?

Damit eine LEG gebildet werden kann, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Die Teilnehmenden befinden sich im gleichen Netz, Netzebene und in derselben Gemeinde.
- Die installierte Produktionsleistung entspricht mindestens 5 % der Anschlussleistung aller Verbraucherinnen und Verbraucher der LEG.
- Jeder Anschluss verfügt über einen intelligenten Stromzähler (Smart Meter).
- Es dürfen keine Netzebenen über 36 kV für den Stromaustausch genutzt werden.

Was sind die Vorteile einer LEG?

Für Produzentinnen und Produzenten:

- Beteiligung an einem lokalen Strommarkt.

Für Verbraucherinnen und Verbraucher:

- Bezug von lokal erzeugtem Strom – mit vergünstigter Netznutzung.
- Auch ohne eigene PV-Anlage direkten Zugang zu lokal produziertem Solarstrom.

Wie wird abgerechnet?

Die LEG nutzt die Smart-Meter-Daten, um Verbrauch und Produktion zeitgleich zu messen.

Es gibt zwei Abrechnungsebenen:

- Netznutzung & externer Strombezug über die Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon.
- Interne LEG-Abrechnung zwischen Produzentinnen oder Produzenten und Verbrauchenden – geregelt über die LEG-Betreiberinnen und Betreiber, einen Abrechnungsdienstleister oder die Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon.

Bleibt man nach Beitritt einer LEG Kunde bei der Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon?

Teilnehmende bleiben weiterhin Kundin und Kunde der Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon. Die LEG-Teilnahme ergänzt den bestehenden Vertrag.

Wer organisiert und betreibt eine LEG?

Eine LEG wird durch eine LEG-Betreiberin oder einen LEG-Betreiber geführt. Diese Person/Organisation:

- regelt Beitritte und Austritte,
- organisiert den LEG-Marktplatz und die Abrechnung,
- ist Ansprechpartnerin oder Ansprechpartner für den Netzbetreiber und die Teilnehmenden.

Ein privatrechtlicher Vertrag zwischen Betreiberinnen und Betreibern sowie den Teilnehmenden definiert die Konditionen.

Wie unterscheidet sich eine LEG von ZEV/vZEV oder EVG?

ZEV/vZEV sind Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch an einem Anschluss oder virtuellen Anschluss.

EVG sind Eigenverbrauchsgemeinschaften, welche durch den Verteilnetzbetreiber abgerechnet werden.

LEG erweitert diese Modelle auf ein ganzes Quartier oder eine Gemeinde über das öffentliche Netz und ermöglicht damit auch den Verkauf/Bezug lokal produzierten Stroms.

Wie kann man eine LEG gründen oder beitreten?

Interessierte melden sich bei der Elektrizitätsgenossenschaft Bubikon. Teilnahme erfolgt durch Vertragsschluss.