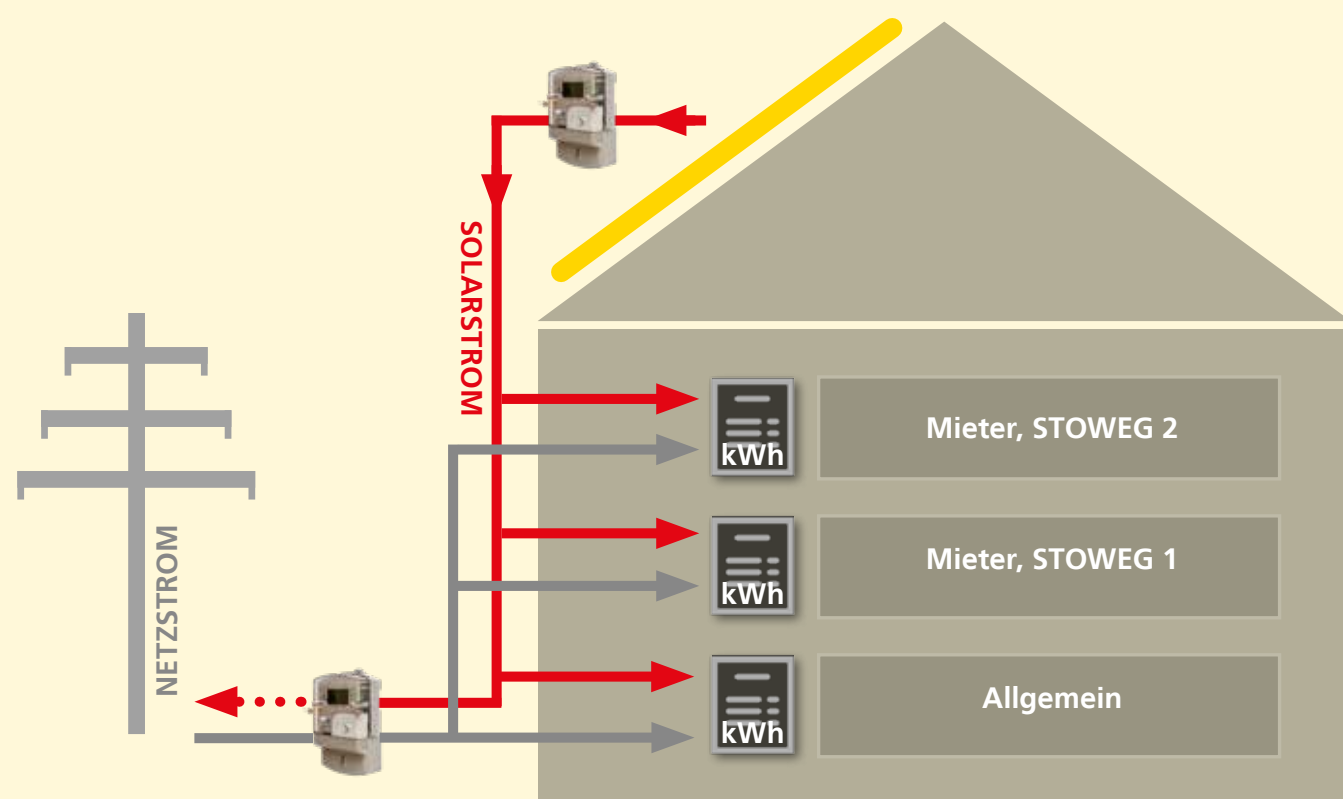


Voraussetzungen – das Wichtigste in Kürze

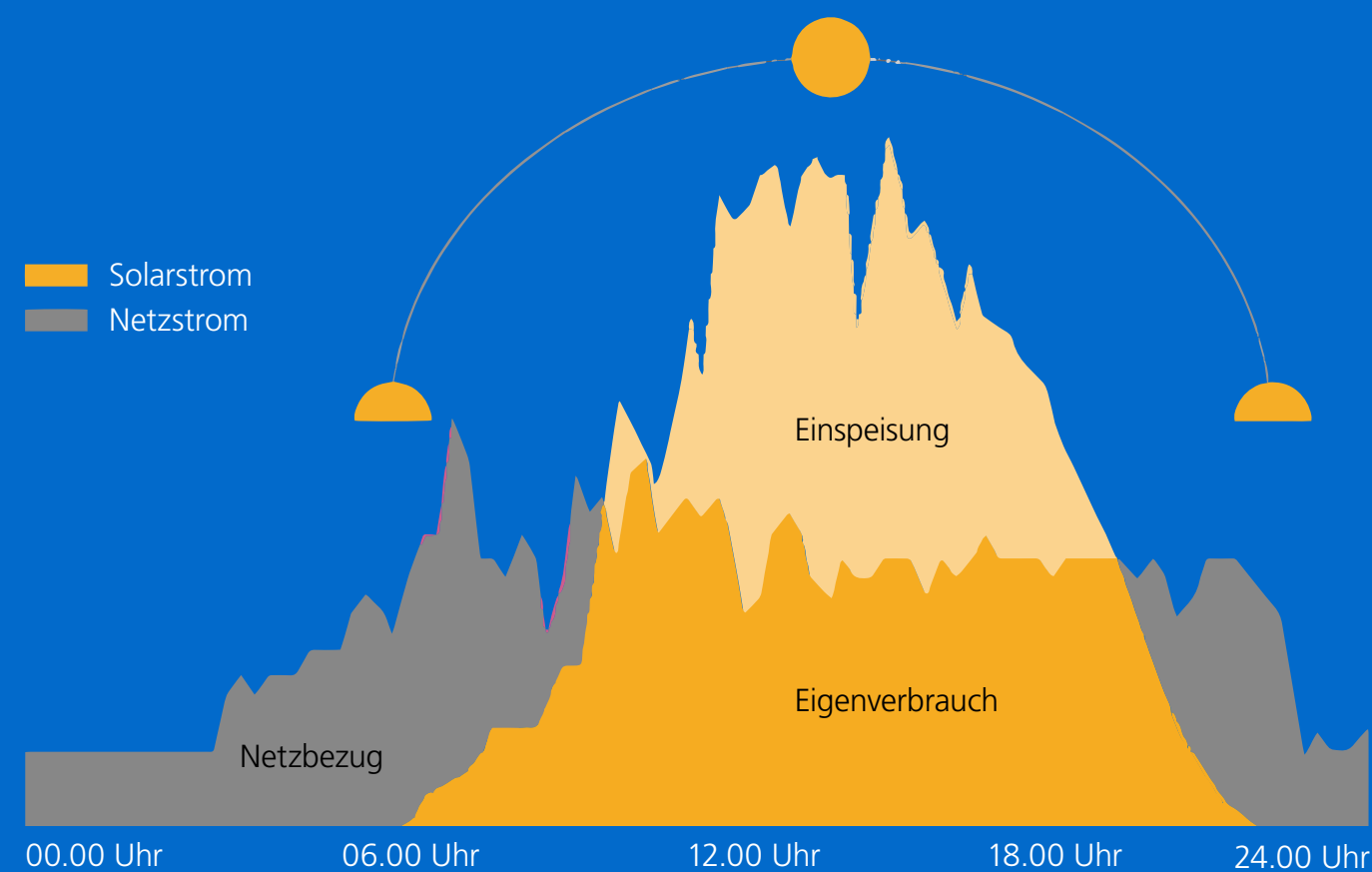
Am Anfang steht die Planung der Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG)

- › Die Liegenschaften der Eigentümer müssen sich auf angrenzenden Grundstücken befinden.
- › Die Produktionsleistung der PV-Anlage muss mindestens 10 % der Anschlussleistung des Zusammenschlusses betragen.
- › Das Verteilnetz des Energieversorgers darf beim Stromfluss von der Erzeugung zu den Verbrauchern nicht benutzt werden.
- › Die EVG wird vom Verteilnetzbetreiber (VNB) über einen Zählpunkt abgerechnet.



Funktionsweise

Die Funktionsweise des Eigenverbrauchssystems ist in der untenstehenden Abbildung dargestellt. Der produzierte Solarstrom wird zur Deckung des Strombedarfes im Gebäude verwendet (Eigenverbrauch). Überschüssiger Solarstrom wird ins Netz eingespeist (Einspeisung), zusätzlich benötigter Strom wird wie bis anhin aus dem Netz bezogen (Netzbezug).



Grafik: Energiezukunftschweiz

CO₂-neutral gedruckt in der Schweiz.
Papier aus FSC® zertifizierten und zu 100 % aus recyceltem Altpapier hergestellten Rohstoffen.
Zertifiziert von FSC® Recycled, Europäisches Umweltzeichen.

Kontaktieren Sie uns

Gerne besprechen wir mit Ihnen das Projekt und finden für Sie die optimale Lösung.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:
heinz.bolliger@regionalwerke.ch

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören oder zu lesen.

Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15
5401 Baden
Telefon 056 200 22 22
www.regionalwerke.ch



Heinz Bolliger
Telefon 056 200 22 90

DIENST LEISTUNG ENERGIE



Solare Eigenproduktion selber nutzen –
wir unterstützen Sie dabei.

Eigenen Solarstrom zu produzieren, wird für Eigentümer-
gemeinschaften oder Investoren immer attraktiver.



Regionalwerke AG Baden – die kompetente Partnerin für Ihre EVG

Die Eigenverbrauchsgemeinschaft

Endverbraucher in einer Gemeinschaft können am Ort der Produktion ihren Strom selber nutzen. Sie bilden dazu einen sogenannten Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV). Der Energieversorger nimmt den überschüssig produzierten Strom ab und vergütet diesen. Den aus dem Netz bezogenen Strom stellt der Energieversorger der ZEV gesamthaft in Rechnung. Die Eigenverbrauchsgemeinschaft (EVG) bestimmt gegenüber dem Energieversorger einen ZEV-Bewirtschafter mit Entscheidungsbefugnissen.

Ihr Nutzen

Mit unserem Angebot erhalten Sie als Eigentümer oder Mieter einen direkten Zugang zu Solarstrom aus der Eigenproduktion Ihres Wohn- bzw. Geschäftshauses. Sie wählen, ob Sie das Abrechnungsmanagement der RWB überlassen oder ob Sie sich in der Eigenverbrauchsgemeinschaft selber organisieren wollen.

Zielgruppen

Endverbraucher (Eigentümer/Mieter) und Produzenten am selben Netzanschlusspunkt, welche einen Teil ihres Energieverbrauchs mit Strom aus der Eigenproduktion abdecken möchten.

Gründung – drei Schritte zur Bildung einer EVG

Planung

Am Anfang steht die Analyse als Entscheidungsgrundlage für die Gründung einer EVG.

- › Anlagendimensionierung
- › Kennzahlenermittlung, Autarkie
- › Eigenversorgungsgrad, Wirtschaftlichkeit
- › Offerte Anlage, PV-Anlage, Stromspeicher
- › Messung, Steuerung



Umsetzung

Die Analyse ist positiv und die EVG kann gegründet werden.

- › Vertragswesen, Innenverhältnisse EVG
- › Schnittstelle Verteilnetzbetreiber (VNB), Dienstleister
- › Installationsanzeige
- › Installation der Anlage



Betrieb

Die EVG führt die Kundenprozesse Messen/Abrechnen durch.

- › Messung, Steuerung, Optimierung
- › Wartung
- › Abrechnung mit dem Verteilnetzbetreiber (VNB) und der EVG
- › Visualisierung der Daten



Unterstützung – wir übernehmen für Sie folgende Tätigkeiten

Anlagebau

Wir setzen Ihr Photovoltaik-Projekt als Fachplaner oder Gesamtunternehmer um. Sie profitieren von unserer kompetenten Ausführungsplanung und Fachbauleitung.

- › Machbarkeit sicherstellen
- › Einholen von Bewilligungen und Richtofferten
- › Ausschreibung der Arbeitsgattungen oder Gesamtangebot (GU)
- › Realisierung als Gesamtangebot (GU)



Messung

Wir setzen bedarfsgerechte und optimale Lösungen ein.

- › Wirkenergiezähler, Miete oder Kauf
- › Smart-Meter
- › Systemlösungen
- › Eichung der Zähler



Bewirtschaftung

Wir unterstützen Sie kompetent bei den Kundenprozessen.

- › Abrechnung durch RWB
- › Abrechnung durch ZEV-Bewirtschafter
- › Abrechnungsberatung
- › Wartung und Systemoptimierung

