

An aerial photograph of a winding asphalt road through a dense green forest. A large white wind turbine blade with a red tip is being transported on a red multi-axle trailer pulled by a truck. The road is filled with cars in both directions, and a few people are visible on the shoulder. The text "Infoveranstaltung Hochwald 17.09.2026" is overlaid in white on the left side of the image.

**Infoveranstaltung
Hochwald 17.09.2026**

**ZEV, vZEV, LEG
Erfahrungen, wie ist das Vorgehen?**

Primeo Energie – spezialisiert in vier Bereichen

Energielösungen In drei Ländern



VNB in 3 Regionen in 2 Ländern



Fernwärme, Industriewärme



Nachhaltige Strom- produktion in ganz Europa



Einrichtung unabhängiger Ökosysteme

Mit unserem modularen Lösungsportfolio unterstützen wir Sie dabei, Ihre Energie- und Klimaziele zu erreichen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Energielieferung
- ZEV-, vZEV- & LEG-Dienstleister
- Trafo-, Batterie-, und PV-Contracting
- Elektromobilität auf 2 und 4 Rädern
- E-Carsharing, E-Bike-Sharing
- Einbindung der PVA und Batteriespeicher in die Regelenergie
- Intelligente öffentliche Beleuchtung
- Wärmecontracting





ZEV, vZEV & LEG centre commercial Pôle Sud, Bulle FR

- Solarcontracting 970 kWp
- ZEV mit den Ladengeschäften
- vZEV mit den beiden Kopfbauten (KMUs)
- Öffentliche AC-Ladeinfrastruktur
- PV Flex – PVA ist in die Regelenergie eingebunden
- Ab 2027: LEG mit den beiden MFH links

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

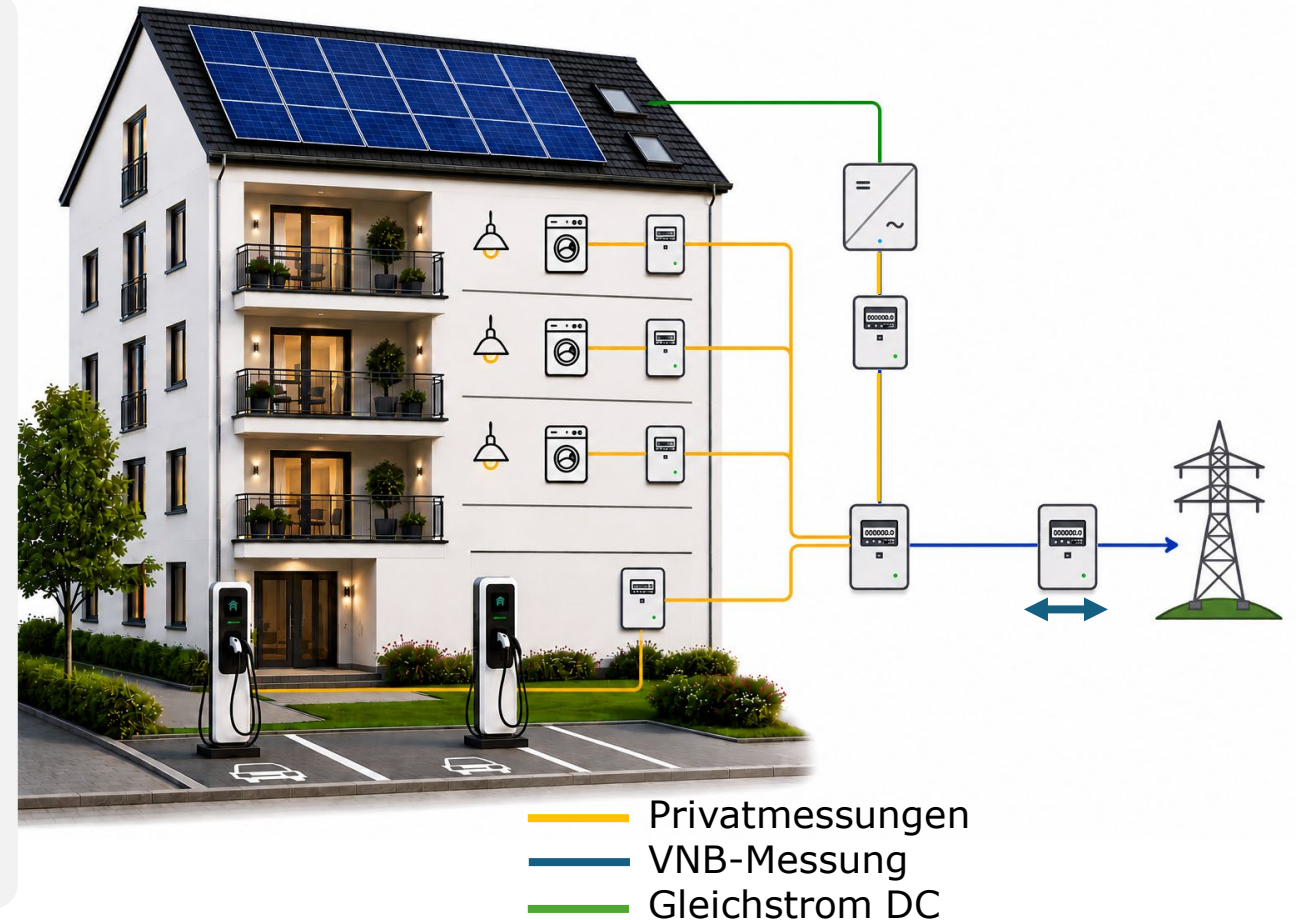
Gemeinsamer Hausanschluss oder Uergabepunkt für Wohnen, Gewerbe, Industrie

Die Vorteile auf einen Blick:

- Keine Netzkosten, da privates Stromnetz
- Selbstabrechnung oder Dienstleister
- Günstigerer Solarstrom
- Schnellere Amortisation der PVA
- Bei Primeo Energie Schweiz AG: Zusatzdienstleistungen möglich, zum Beispiel Visualisierung & Abrechnung von Wärme- & Wasserverbräuchen, Elektromobilität, SDL

Nachteile, Erschwernisse:

- Einverständnis aller Mieter und STWE nötig
- Meist Austausch der Messtechnik notwendig
- Keine Kündigungsmöglichkeit der ZEV-Teilnehmer



Gewerbeareal Baselink Allschwil BL



«HORTUS» und «HOPE» im Baselink-Areal

- 40 - 50 KMU, vor allem Start-ups Biotech
- Nachhaltigkeits-Leuchtturmprojekt von HdM für die ganze Region
- Minergie-Plus mit kleinstmöglichem ökologischem Fussabdruck, Baumaterial: Holz und Lehm
- Dach- und Fassaden PV, ZEV, Batteriespeicher
- Aktive Fassadenbegrünung als Teil des Klimakonzepts
- Endausbau 4 Gebäude + AEH
- Abrechnung Strom, Wärme, Wasser
- Energiemonitoring in Echtzeit



Fotos: Senn Immobilien AG

Aus zwei mach eins: ZEV-Arealnetz ZM-Bader Aigle VD

 Zone Z&M (rot, teilweise Umnutzung)

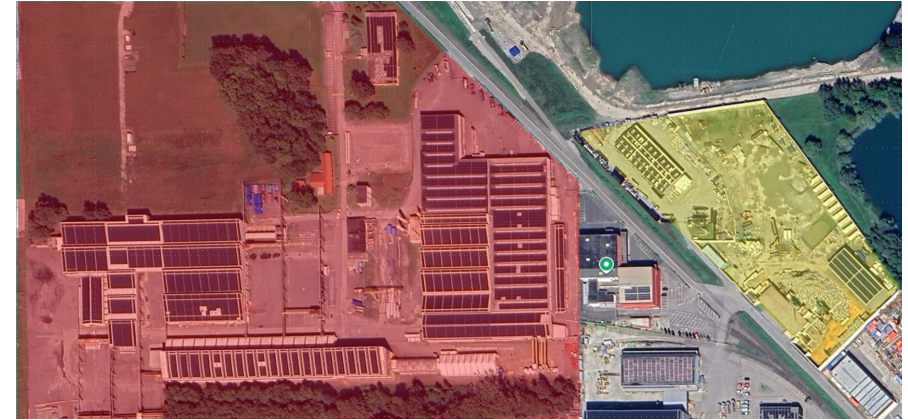
- Stromverbrauch 6 GWh
- Produktion PV-Contracting 4 GWh
- Eigenverbrauch 47% = 1.9 GWh pro Jahr

 Zone Bader (gelb, in Bau)

- Geplanter Stromverbrauch 1.5 GWh
- Produktion PV-Contracting 0.8 GWh
- Eigenverbrauch 65% = 0.9 GWh pro Jahr

➤ **ZEV Mittelspannung** (grün, in Bau)

- 2, evtl. 3 ZEV-Mittelspannungskunden in der Zone Bader
- Der Anschluss mehrerer Autonomie- und Regelenergiebatterien ist in Abklärung
- LEG-Erweiterung möglich



Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)

ZEV mit Nachbarn, gleiche Trafo-Sammelschiene oder gleiche Muffe

Die Vorteile auf einen Blick:

- Keine Netzkosten, da privates Stromnetz
- Selbstabrechnung oder Dienstleister
- Günstigerer Solarstrom
- Schnellere Amortisation der PVA
- Dissidenten können ausgespart werden
- vZEV-Teilnehmer können Teilnahme kündigen

Nachteile, Erschwernisse:

- Einverständnis Mieter und STWE nötig
- Einschränkung Muffennetz / Trafoschiene
- Schlechtere Datenqualität als beim ZEV
- Keine Zusatzdienstleistungen möglich



KI-Bild

Hinweis vZEV: Netzmuffe und Verteilkabine



Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Virtueller ZEV innerhalb einer Gemeinde, allerdings auf Distanz mit Netzkosten

Die Vorteile auf einen Blick:

- LEG über bestehende Grundversorgungszähler
- Datenlieferung durch VNB
- Selbstabrechnung oder via Dienstleister
- Günstigerer Solarstrom
- Schnellere Amortisation der PVA
- Freie Preisgestaltung des Solarstromtarifs

Nachteile, Erschwernisse:

- Netzkosten mit Rabattierung 20% oder 40%
- Voraussetzung: Gleiche Netzebene
- Nachvollziehbarkeit komplexer als ZEV / vZEV
- Lastgänge der Beteiligten müssen passen
- Einzelverhandlungen über Konditionen nötig
- Geringere Erträge als ZEV und vZEV
- Nicht alle VNBs sind bereit für LEG (2026)



KI-Bild

Kleinere ZEV, vZEV und LEG - Primeo «EasyBill»

Mit [Primeo EasyBill](#) erfolgt die Abrechnung Ihrer Energiegemeinschaft einfach, digital und korrekt. Heute schon für vZEV, ab Herbst 2026 für LEG.

Das kann Primeo EasyBill:

- Verteilt Solarstrom und Netzstrom automatisch auf die Teilnehmenden.
- Berechnet die Netzstromkosten auf Basis Ihrer Stromrechnung.
- Unterstützt die rechtlich korrekte Festlegung des Solarstromtarifs.
- Erstellt vollständige Abrechnungen für Netz- und Solarstrom.
- Ermöglicht den PDF-Download der Rechnungen pro Teilnehmer.
- Unterstützt die einfache Teilnehmerverwaltung.
- Wird laufend aktualisiert – rechtlich, technisch und funktional.



Installierte PV-Leistung versus Potential in Hochwald

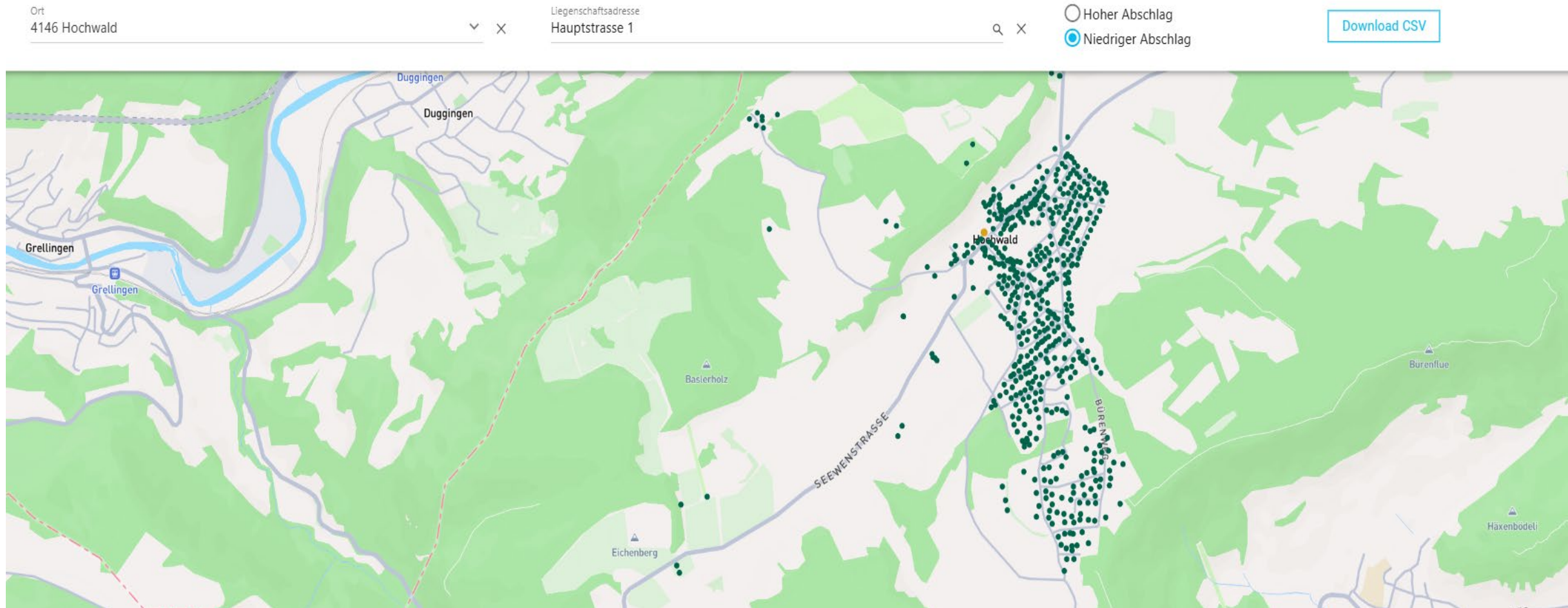
Stand: 31.12.2025

- **Installierte PV-Leistung: 2'344 kWp = 425 Wohnungen***
davon Langackerweg: 592 kWp = 25 %
- Noch erschliessbare PV: 10'329 kWp = 1'878 Wohnungen*
- PVA in Hochwald bis 12/2024: 121 PVA
- Zubau PVA in Hochwald 2025: 11 PVA

* Basis: 1 Wohnung + Wärmepumpe ElCom Profil H4 = Jahresverbrauch 5'500 kWh

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Erste Abklärung Online



Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Zweiter Schritt: LEG-Anmeldung beim Verteilnetzbetreiber (VNB)



Login myPrimeo

E-Mail *

p.boesiger@primeo-energie.ch

Passwort *

••••••••••

☐

Angemeldet bleiben



ANMELDEN

[PASSWORT VERGESSEN?](#)

oder

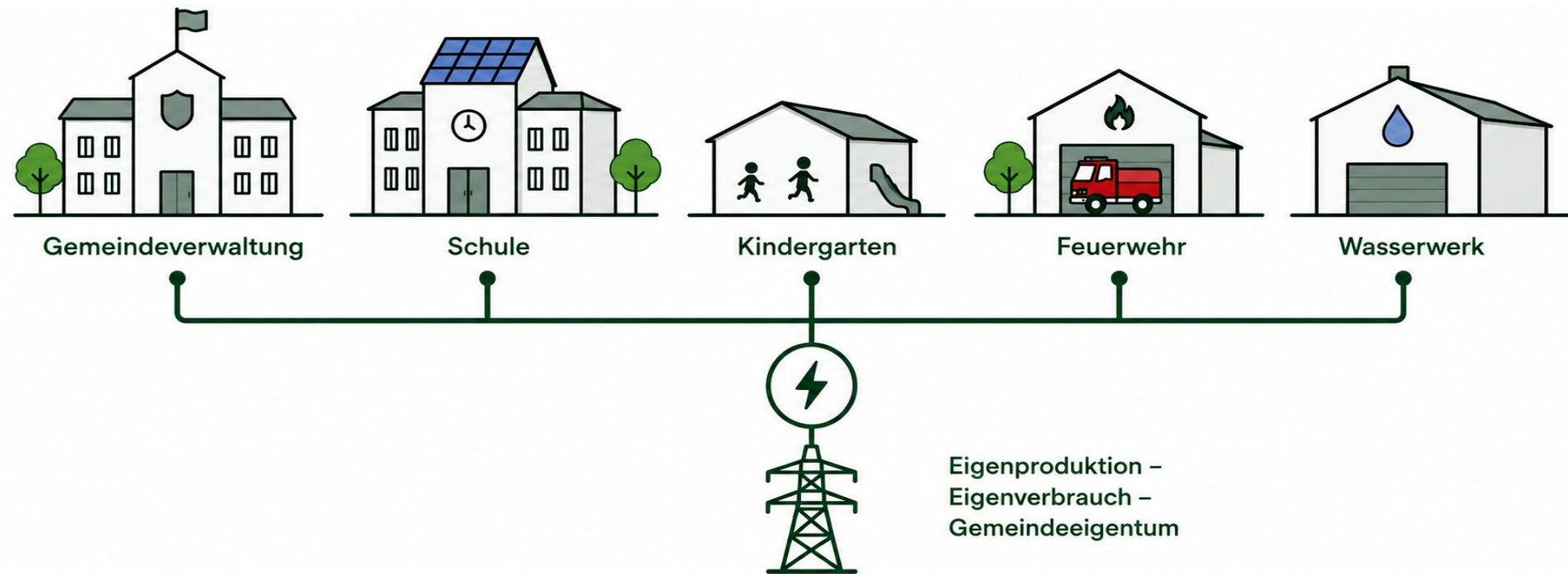


Mit
Apple
anmelden



Mit
Google
anmelden

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) – Chancen für Gemeinden



100 % Gemeindeeigentum

Alle Anlagen und Infrastrukturen im Besitz der Gemeinde



20-40 % weniger Netznutzung

Durch lokale Produktion und Eigenverbrauch wird der Bezug aus dem öffentlichen Netz deutlich reduziert



Kosten sparen

Weniger Netzbezug bedeutet geringere Energiekosten für unsere Gemeinde

LEG-Potential

Sie beschäftigen sich mit der Energiestrategie und möchten erneuerbare Energie in einer lokalen Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) nutzen?

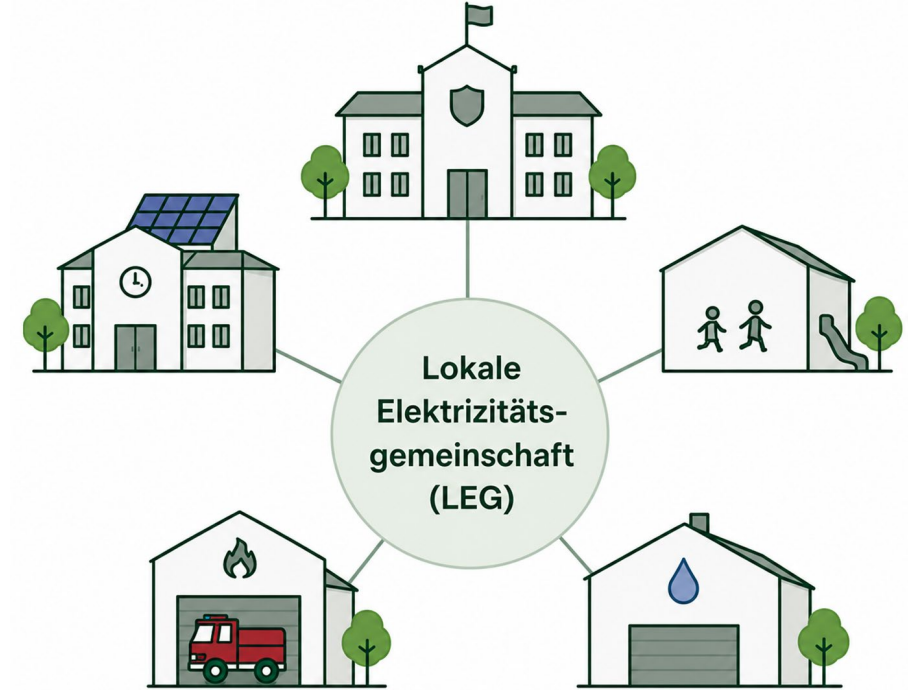


Unser Angebot

Information und Beratung einer LEG

- ✓ Simulation des LEG Potenzials
- ✓ Einrichtung der LEG

✓ **Richtpreis: Offerte nach Aufwand**



Keine Photovoltaikanlage (PVA) auf Ihrer Liegenschaft?

- ✓ Projektieren, finanzieren und unterhalten der PVA über 25 Jahre
- ✓ Die Energie aus der PVA gehört vollumfänglich Ihnen und kann in einer LEG genutzt werden
- ✓ Jährlich kalkulierbare Kosten für das Solarcontracting



Sonnenenergie nutzen

Wir realisieren PV-Anlagen auf geeigneten Flächen Ihrer Gemeinde



Solar Contracting

Wir übernehmen Planung, Finanzierung, Bau und Unterhalt



Energie für die Gemeinde

Die produzierte Energie wird im LEG genutzt und kommt der Gemeinde zugute



Planbare Kosten

Verlässliche jährliche Kosten dank langfristigem Solar Contracting



Checkliste ZEV, vZEV, LEG

1. Vorabklärungen und Einbindung aller Partner

- Potenzielle Teilnehmer, einschließlich benachbarter Gebäude.
- Lösungen, insbesondere vZEV & LEG, frühzeitig mit dem VNB abstimmen.
- Zusatzoptionen Elektromobilität, Batteriespeicher, Wasser- und Wärmeabrechnung, Einbindung des ZEV & vZEV in die Regelenergie.
- Passendes PVA- und Messkonzept erstellen, resp. erstellen lassen.
- Contracting-Modelle anbieten (ZEV, Batteriespeicher, PVA, Trafo, E-Carsharing).
- Angebote für Visualisierungs- und Abrechnungsdienstleistungen erstellen.

2. Administration

- Einverständniserklärungen der Mieter, Reglementsergänzung STWE.
- Kontakt zu Verwaltungen, Verwaltungsmerkblätter ZEV und vZEV, Mieterspiegel.
- Rechtzeitige ZEV, vZEV & LEG-Anmeldungen beim VNB.

3. Go Live

- Solarstromtarif-Empfehlungen, Verfolgung der Tarifentwicklung des lokalen VNB.
- Den rechtlichen Rahmenbedingungen zu ZEV, vZEV & LEG folgen, Angebote anpassen.



Wichtig ist vorausschauende Planung. Was wird heute gebraucht, was kommt morgen hinzu?

Informationsquellen:

lokalerstrom.ch

Links zu Empfehlungen und rechtlichen Grundlagen.

[Tarif Elcom](#)

Übersicht über die lokalen Strom- und Vergütungstarife jeder Gemeinde.



**Bündeln
wir unsere
Energien!**

AESCH

UCI
WORLDTOUR
EVENT



primeo
energie



UCI
WORLDTOUR
EVENT

ZIEL

primeo
energie

search.ch

LEAD

#SWISSCYCLING
family

SRG SSR

SRG SSR

2ND STAGE TOUR DE SUISSE
KÜSNACHT > AESCH
4:46:23 + 38

ZIEL

primeo
energie

search.ch

LEAD

#SWISSCYCLING
family

SRG SSR

SRG SSR

25

50

75

25

Merci bien, à bientôt....
Vielen Dank, bis bald...



Philipp Bösiger

Verkauf & Realisierung
ZEV & Arealnetze

p.boesiger@primeo-energie.ch

