

Energie-Treff Stadt Wallisellen

«Eigenverbrauch & Stromgemeinschaften»

8. April Energie-Treff Wallisellen

Stefan Rätz, Abteilungsleiter Energie & Dienstleistungen

Inhalt

- Wieso Eigenverbrauchs- bzw. Stromgemeinschaften?
- Verwertungsmöglichkeiten in Wallisellen
- Umsetzung eines Eigenverbrauchsprojektes
- Fazit

Eigenverbrauch/Stromgemeinschaften?

Als Produzent von Solarstrom stehen folgende Amortisationsmöglichkeiten¹ im Fokus.

- Verkauf der Energie an einen Händler
- Verkauf der Energie an den Netzbetreiber *die werke*
- Verwendung zum Eigenverbrauch bzw. in Stromgemeinschaften sowie lokalen Elektrizitätsgemeinschaften (LEG)

¹ Neben weiteren kommunalen und nationalen Förderprogrammen und -mitteln

Umsetzung (ZEV & vZEV)

ZEV

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch



- Stromzähler privat
- Stromzähler die werke

vZEV

Virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch



- Stromzähler privat
- Stromzähler die werke
- Gemeinsamer Netzanschlusspunkt

Umsetzung (EVG & LEG) von *die werke*

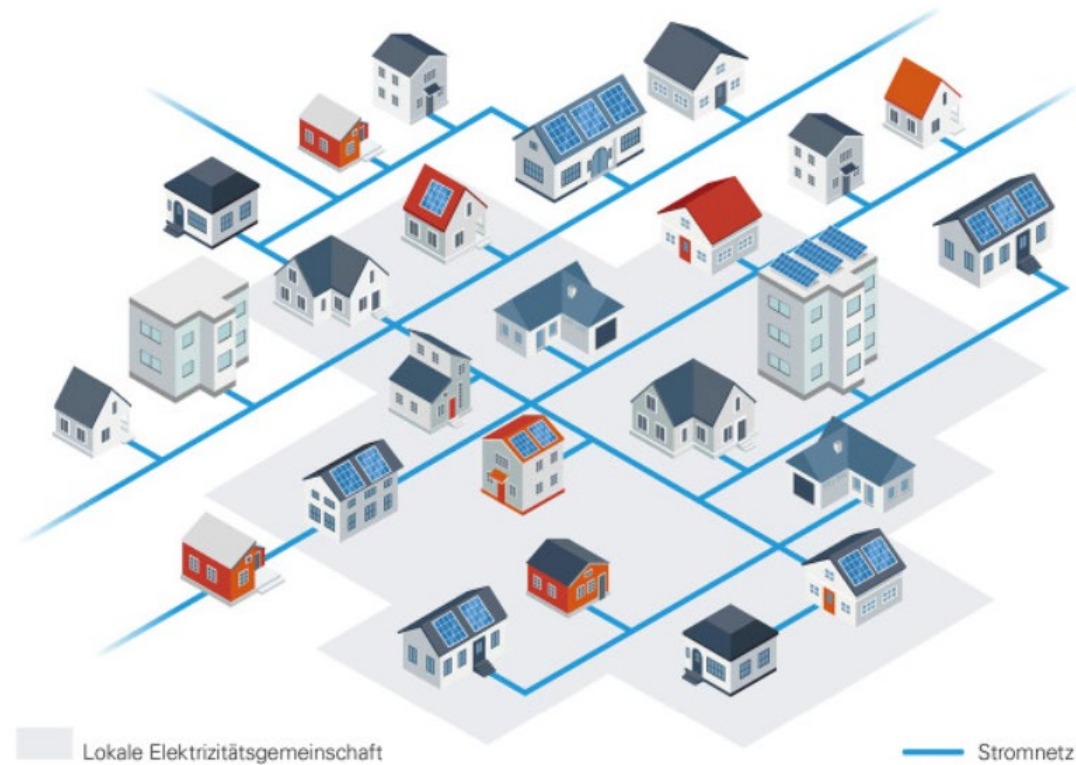
EVG

Eigenverbrauchsgemeinschaft



LEG

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (ab 2026)



Verwertungsmöglichkeiten in Wallisellen

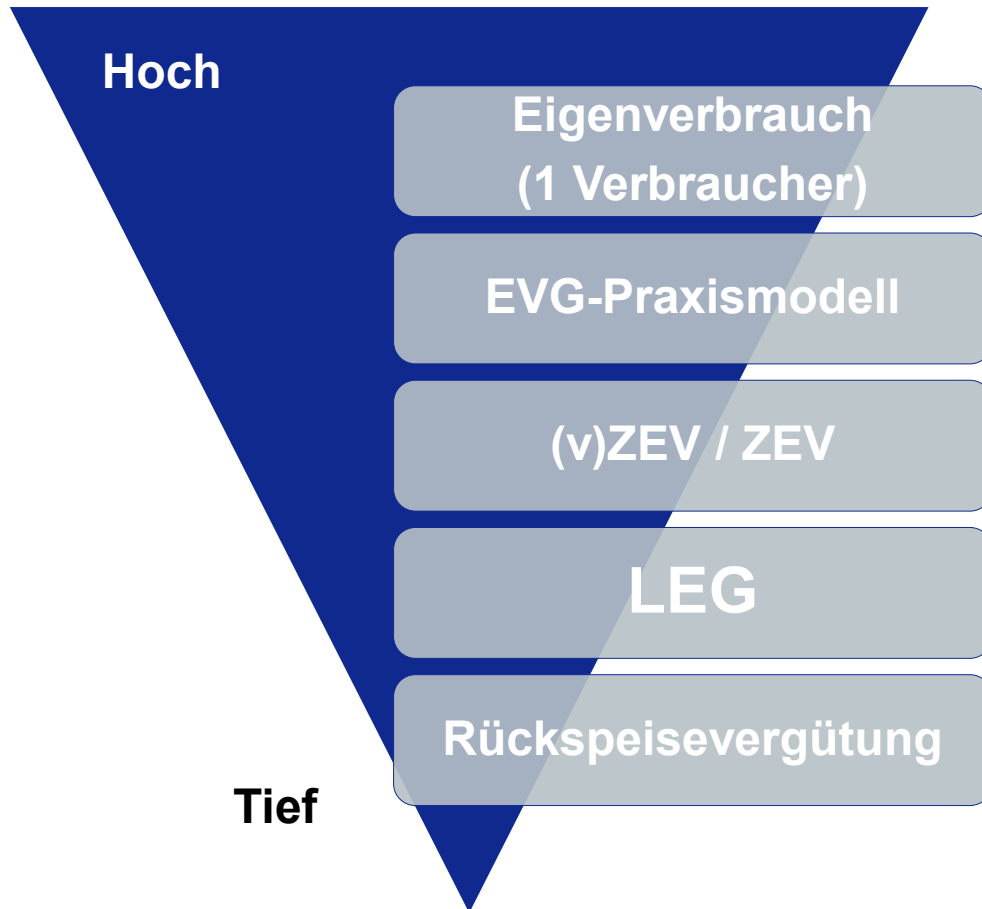


- Lieferung an die Netzbetreiberin *die werke*
 - **6.2 Rp./kWh** Mindestvergütung für den produzierten Strom (bei höherem Referenzmarktpreis des BFE gilt dieser)
 - **3.0 Rp./kWh** für Herkunftsnachweise, sofern diese an uns übertragen werden
- Eigenverbrauch von Solarstrom (1 Kunde, ZEV, vZEV, EVG, Praxismodell)
 - Wird Solarstrom vor Ort für unter **27.33 Rp./kWh** an Dritte geliefert, profitieren die Teilnehmenden finanziell.
- Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)
 - Wird Solarstrom für unter **15.7 Rp./kWh** bzw. **18.0 Rp./kWh** an Teilnehmende abgegeben, besteht ein finanzieller Anreiz zur Teilnahme an der LEG.

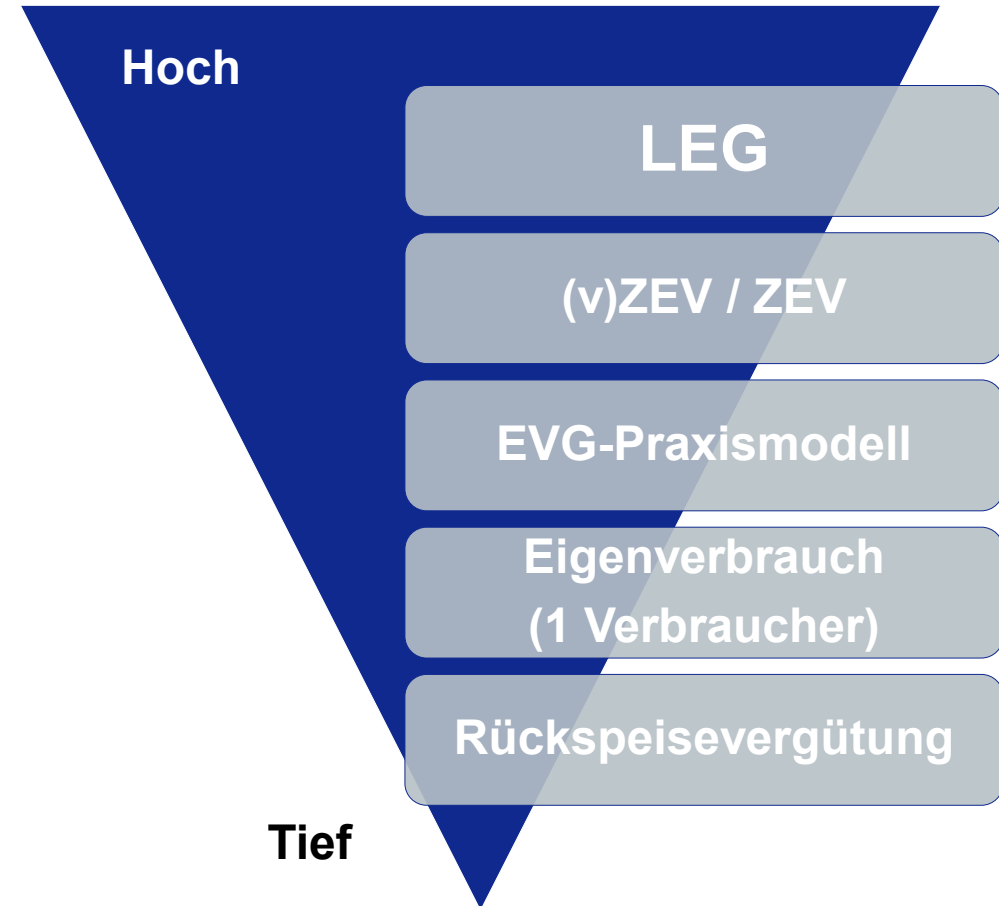
**Modelle sind
miteinander kombinierbar**

Umsetzungsattraktivität und Aufwand

Attraktivität



Aufwand



Vorgehensweisen

Vorgehensweise für ein Projekt abhängig vom Verwertungsmodell

Stromgemeinschaften EVG, ZEV, vZEV & LEG

Gründung / Teilnahme / Informationen für eine LEG

www.leghub.ch



Fazit & Empfehlung

- Die Verwertungsmodelle weisen für Produzierende unterschiedlich hohe Komplexitäten und Ertragsmöglichkeiten auf.
- Die Wirtschaftlichkeit einer PV-Anlage ist abhängig von der Verfügbarkeit von lokalem Stromverbrauch.
- Es gilt das sinnvollste Verwertungsmodell bzw. die beste Kombination davon auszuwählen. Dabei ist der Aufwand dem möglichen Ertrag gegenüberzustellen.

Fragen





Kontakt

die werke versorgung wallisellen ag
Industriestrasse 13
8304 Wallisellen

Telefon: +41 44 839 60 60
E-Mail: kundendienst@diewerke.ch
Web: www.diewerke.ch

