

EKZ Gemeinsamstrom

Lokalen, erneuerbaren Strom nutzen

cinzia.battaglia@ekz.ch 058 359 23 30

ekz.ch/gemeinsamstrom

Überblick Solarstrom in Boppelsen

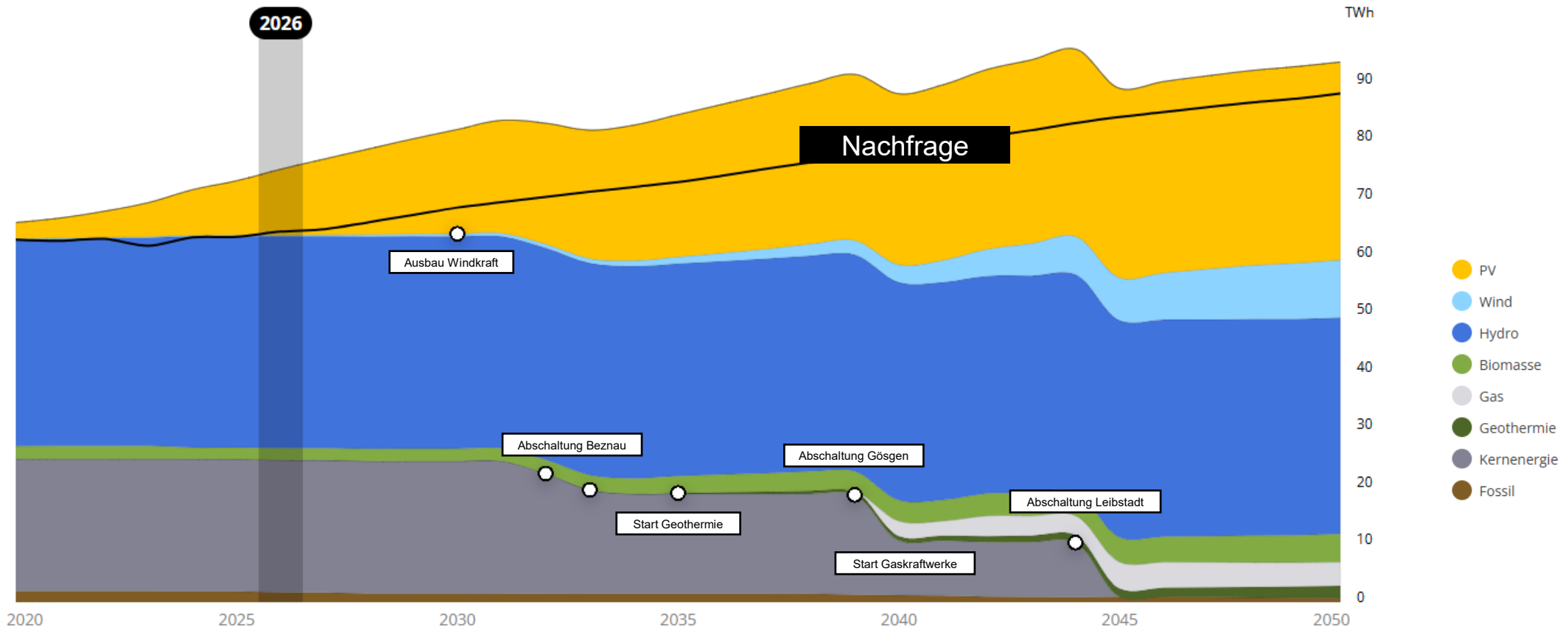
Solarstrom in Boppelsen

- Umfrage Sommer 2026 bei 47 Solarstromproduzenten
  - 24 Rückmeldungen, alle interessiert
  - Inzwischen noch weitere 9 dazugekommen
- Start 1. Januar 2027
  - Mäder Kräuter als erster Produzent
  - Gemeinde als erster Konsument



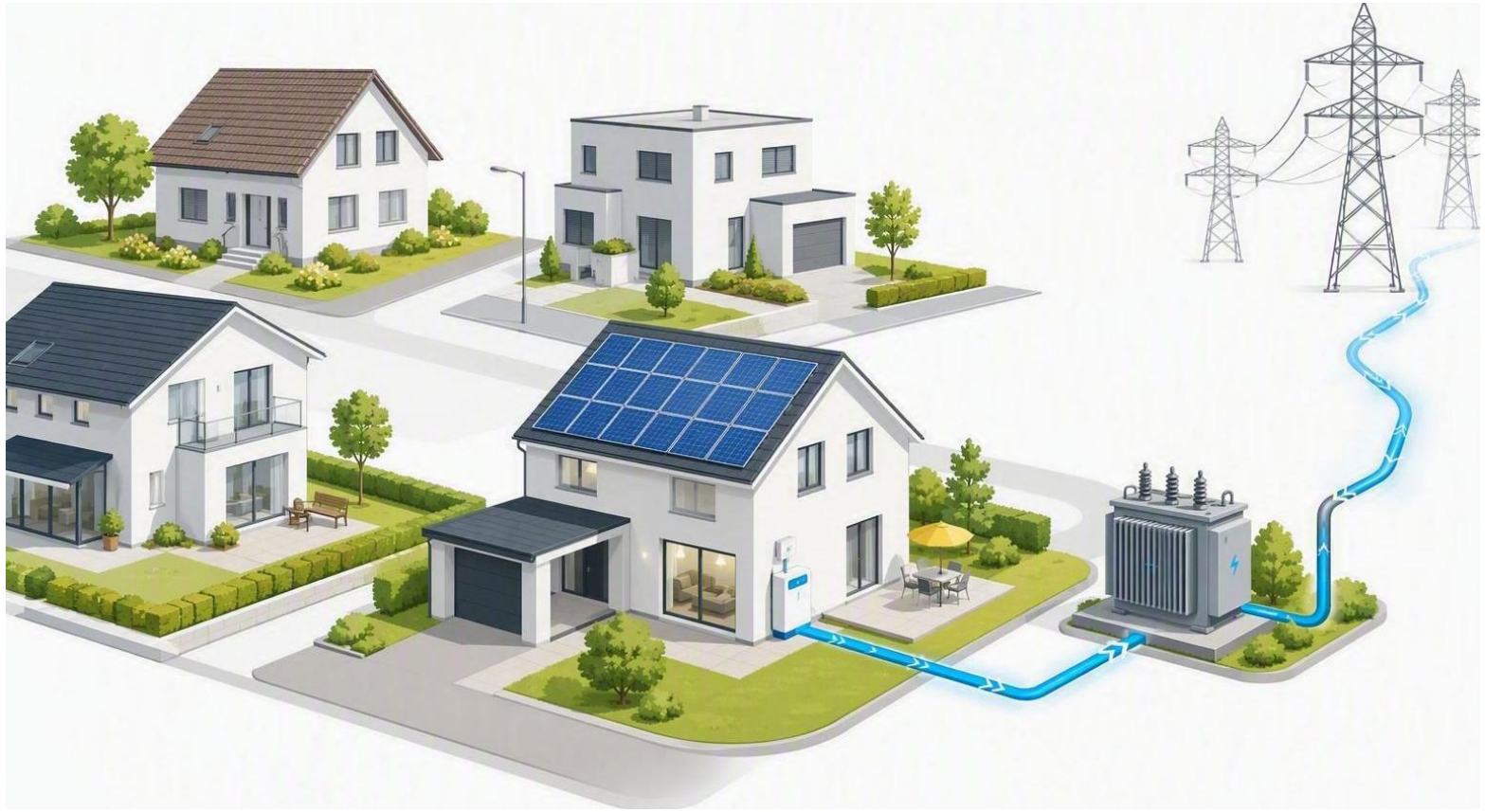
Überblick LEG und Gemeinsamstrom

Die Energiezukunft der Schweiz: Dezentral und Solar



Quelle: Axpo PowerSwitcher

Ohne LEG fliesst überschüssiger Solarstrom ins Netz und an den Nachbarn vorbei



Status Quo

Eigenverbrauch zuerst

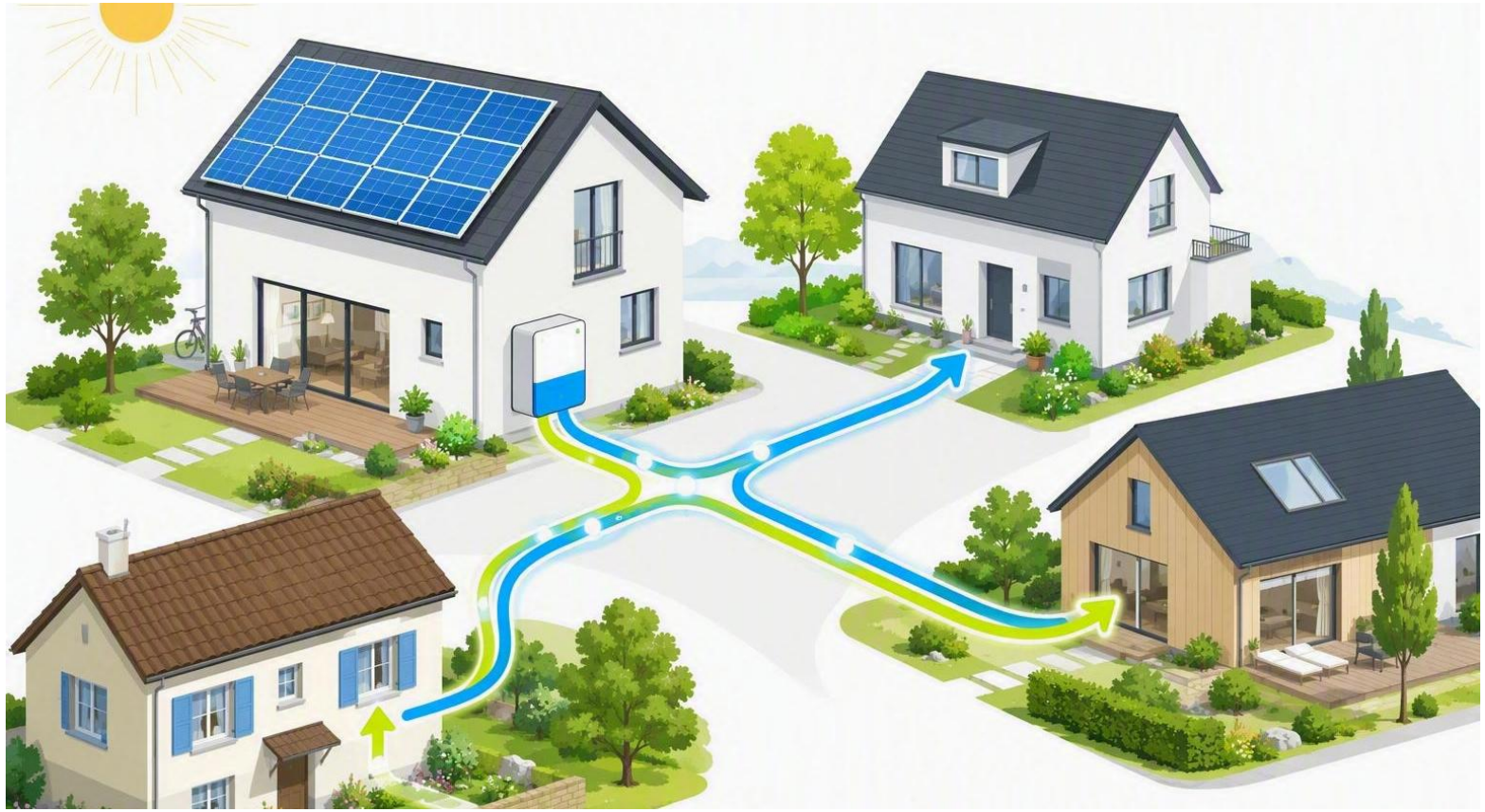
Dann wird der Überschuss ins Stromnetz eingespeist

1 **selbst nutzen**
Haus & Batterie

2 **ins Netz**
Anonymes Netz

Der Strom wird produziert, aber nicht gezielt genutzt.

Wir können Strom dezentral produzieren, jetzt müssen wir lernen, ihn dezentral zu nutzen



Neu mit LEG

Eigenverbrauch zuerst

Dann wird der Überschuss in der Nachbarschaft genutzt

1 **selbst nutzen**
Haus & Batterie

2 **lokal teilen**
Nachbarn ohne PV

Strom wird dort genutzt, wo er entsteht, statt Überschüsse einfach ins Netz einzuspeisen.

Eine LEG zu gründen und zu betreiben ist nicht ganz so einfach und ist mit Aufwand verbunden

01 Gründen und anmelden

Vor dem Start der LEG

- **«Tag 1» Teilnehmende gewinnen**
  Produzentinnen und Konsumenten
- **Konditionen vereinbaren**
  Strompreis und Teilnahmebedingungen
- **Verantwortung festlegen**
  LEG-Vertretung bestimmen
- **LEG anmelden**
  beim Verteilnetzbetreiber

02 Betreiben

Laufend im Betrieb

- **Messdaten verarbeiten**
  empfangen und auswerten
- **Strommengen abrechnen**
  zum vereinbarten Preis
- **Teilnehmende koordinieren**
  Ein- und Austritte organisieren
- **Administration führen**
  laufende Organisation sicherstellen
- **LEG vertreten**
  gegenüber dem Verteilnetzbetreiber
- **Regulatorik und Markt überwachen**
  und allfällige Änderungen berücksichtigen

Gemeinsamstrom macht die Teilnahme einfach und übernimmt den Aufwand

Die Bedenken

“

Wer kümmert sich um den Aufwand?

Wer behält den Überblick?

Die Idee ist gut, aber nicht die Administration.

Gemeinsamstrom kümmert sich um die LEG

- **Administration**
- **Regulatorik**
- **Messdaten**
- **Abrechnung**
- **Koordination**
- **Management**

Das Ergebnis

“

Ich kann lokalen Solarstrom ohne Aufwand nutzen.

Ich kann teilnehmen, auch ohne ein Strom-Experte sein zu müssen.

Ich bin Teil der Stromgemeinschaft in meiner Gemeinde.

Für Teilnehmende an der LEG entstehen keine Aufwände mehr

Gemeinden ermöglichen, was einzelne kleine LEGs allein nur begrenzt erreichen können

Viele kleine LEG



Quartiere, Liegenschaften, Interessengruppen

lokal sinnvoll, in der Wirkung begrenzt

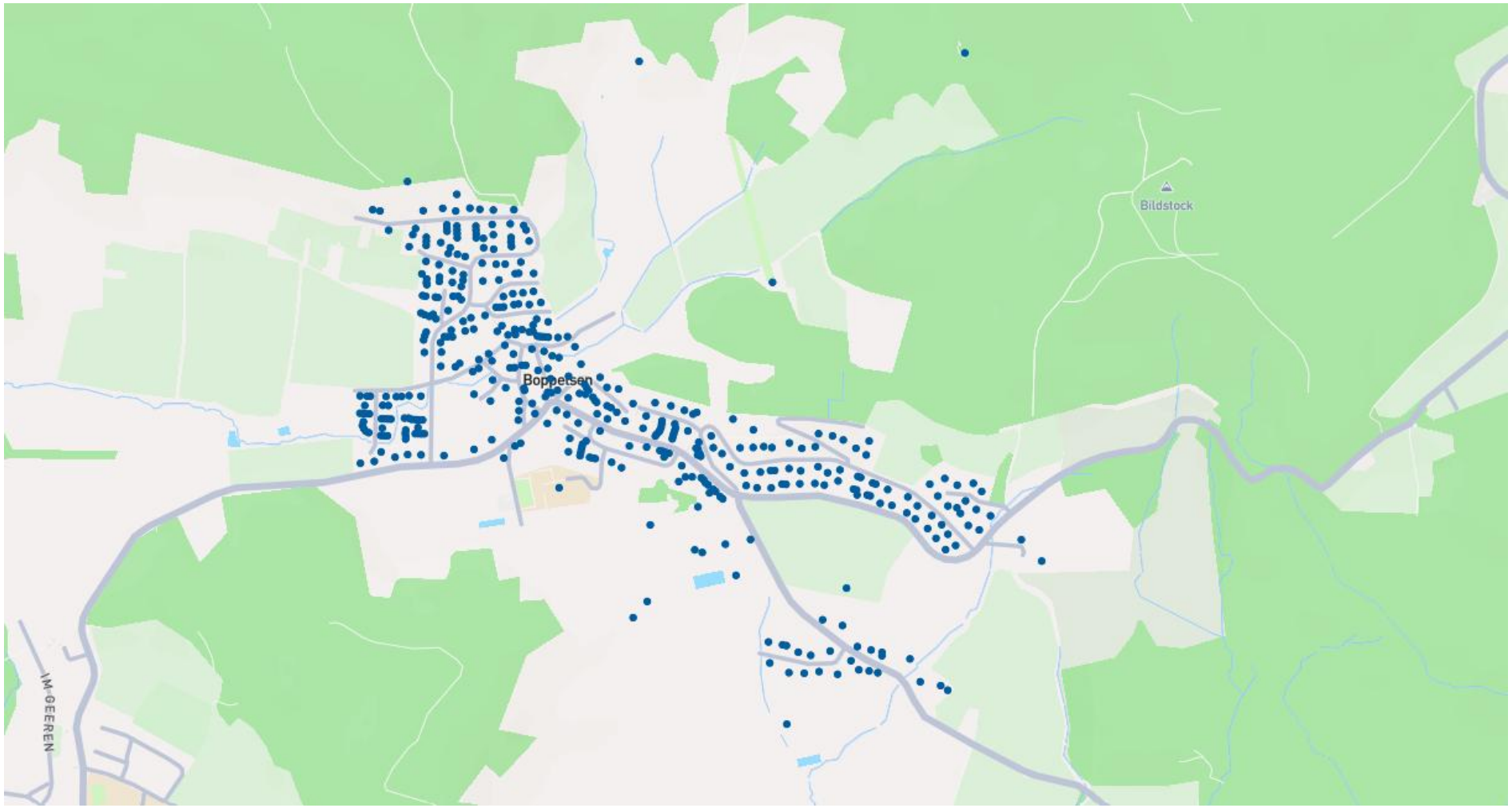
Eine Gemeinde-LEG



Produzenten + Haushalte + Gewerbe + Gemeinde

Basis für lokale und gemeindeweite Strommärkte

Die Gemeinde Boppelsen kann nun Strom innerhalb der Gemeinde untereinander teilen



Konditionen Gemeinsamstrom

Bisherige Stromauswahl für Endkunden: Besser = teurer

Mixstrom	Naturstrom basic	Naturstrom star	Generationenstrom
			
100 % erneuerbare Energie	100% Schweizer Wasserkraftproduktion	100% Schweizer Wasser- und Solarstromproduktion	100% Zürcher Solarstromproduktion
hauptsächlich Wasserkraft	Naturverträgliche Wasserkraftwerke fördern	Bau von neuen Solarstromanlagen sowie naturverträgliche Wasserkraftwerke fördern	Bau von neuen Solaranlagen auf Zürcher Schuldächern mitfinanzieren
aus dem In- und Ausland	«naturemade»-zertifiziert	Fondsbeitrag für ökologische Verbesserungsmassnahmen, wie die Renaturierung von Flussläufen oder Aufwertungen von Gewässern zugunsten der Artenvielfalt	Für kommende Generationen Klimaschutz und Nachhaltigkeit an teilnehmenden Schulen verankern
		«naturemade star»-zertifiziert	«naturemade star»-zertifiziert
EKZ Basistarif	**+ 1 Rappen pro Kilowattstunde**	**+ 3 Rappen pro Kilowattstunde**	**+ 5 Rappen pro Kilowattstunde**

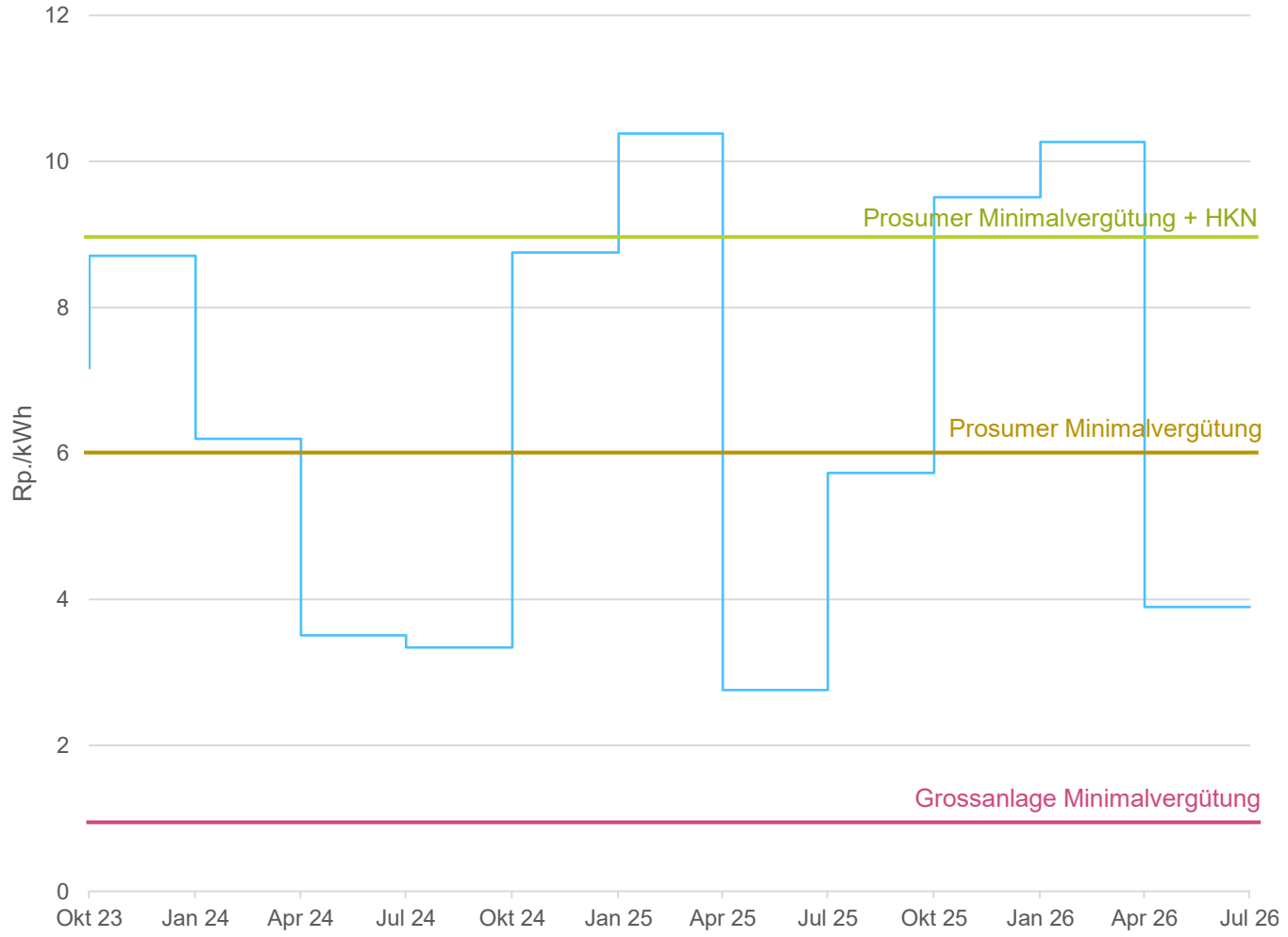
Neu mit Gemeinsamstrom:
Lokaler, erneuerbarer Strom ohne Mehrpreis

Mixstrom	Naturstrom basic	Naturstrom star	Generationenstrom	Gemeinsamstrom
				
100% erneuerbare Energie	100% Schweizer Wasserkraftproduktion	100% Schweizer Wasser- und Solarstromproduktion	100% Zürcher Solarstromproduktion	100% erneuerbare Energie
hauptsächlich Wasserkraft	Naturverträgliche Wasserkraftwerke fördern	Bau von neuen Solarstromanlagen sowie naturverträgliche Wasserkraftwerke fördern	Bau von neuen Solaranlagen auf Zürcher Schuldächern mitfinanzieren	Lokale Solarkraft aus der Gemeinde Boppelsen
aus dem In- und Ausland	«naturemade»-zertifiziert	Fondsbeitrag für ökologische Verbesserungsmassnahmen, wie die Renaturierung von Flussläufen oder Aufwertungen von Gewässern zugunsten der Artenvielfalt	Für kommende Generationen Klimaschutz und Nachhaltigkeit an teilnehmenden Schulen verankern	
		«naturemade star»-zertifiziert	«naturemade star»-zertifiziert	
EKZ Basistarif	**+ 1 Rappen pro Kilowattstunde**	**+ 3 Rappen pro Kilowattstunde**	**+ 5 Rappen pro Kilowattstunde**	**Ohne Mehrkosten**

Bildquelle: nau.ch

Historische Entwicklung Referenzmarktpreis (RMP)

Jahr, Quartal	Referenzmarkt-preis (in Rp/kWh)
2026, Quartal 2	3.896
2026, Quartal 1	10.266
2025, Quartal 4	9.508
2025, Quartal 3	5.731
2025, Quartal 2	2.759
2025, Quartal 1	10.380
2024, Quartal 4	8.751
2024, Quartal 3	3.342
2024, Quartal 2	3.507
2024, Quartal 1	6.197
2023, Quartal 4	8.704
2023, Quartal 3	7.166

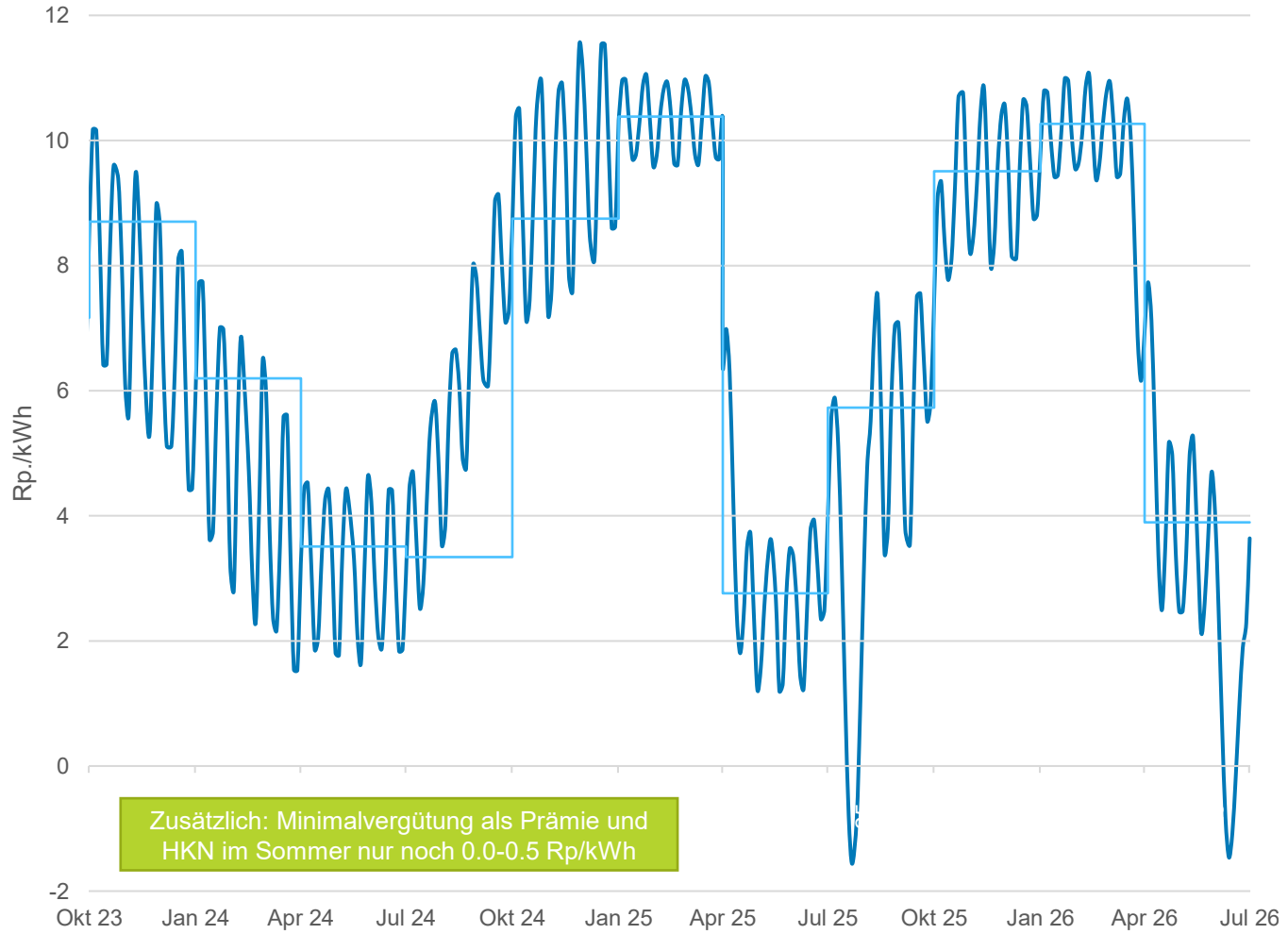


Quelle: eigene Darstellung

Exkurs Produzentenvergütung

Neu ab 2027: Vergütung nach Spotmarktpreis

Jahr, Quartal	Referenzmarkt-preis (in Rp/kWh)
2026, Quartal 2	3.896
2026, Quartal 1	10.266
2025, Quartal 4	9.508
2025, Quartal 3	5.731
2025, Quartal 2	2.759
2025, Quartal 1	10.380
2024, Quartal 4	8.751
2024, Quartal 3	3.342
2024, Quartal 2	3.507
2024, Quartal 1	6.197
2023, Quartal 4	8.704
2023, Quartal 3	7.166



Quelle: eigene Darstellung; Schwankung schematisch

Preise exkl. MWST

Gemeinsamstrom Preise Produzenten: Planbare und fixe Vergütungen für den Verkauf von Energie

	Produzentenpreis (bis 30 kWp)	Produzentenpreis (> 30 bis 100 kWp)	Produzentenpreis (> 100 kWp)
			
Gemeinsamstrom-Preis (Energie) Winter (Einspeisung)	11.97	10.64	9.31
Gemeinsamstrom-Preis (Energie) Sommer (Einspeisung)	9.00	7.20	6.30

Alle Preise exklusiv Mehrwertsteuer und in Rp./kWh

Die Teilnahme erfolgt risikolos, ohne Zusatzkosten und ohne eigenen Aufwand

Keine Zusatzkosten

- Keine Setup-Kosten
- Keine laufenden Gebühren
- Stromzähler werden gratis von EKZ installiert

Kein Aufwand, kein Risiko

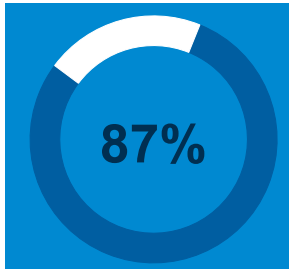
- Kein Aufwand, Gemeinsamstrom übernimmt alles
- Kein Stromfachwissen nötig
- Kündigung jederzeit innerhalb von 2 Monaten möglich

Fazit

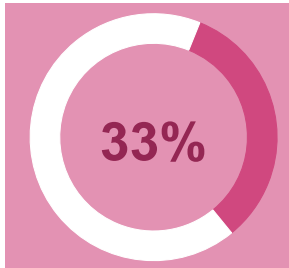
Erste Erfahrungen Sommermonate Juli-September

Gemeinsamstrom zeigt bereits, was lokal möglich ist

Solarstrom lokal innerhalb der Gemeinde nutzen:



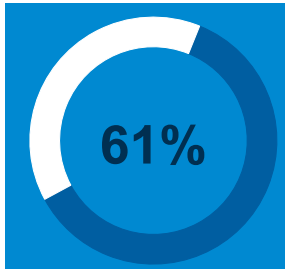
Bis zu 87% des verfügbaren Solarstroms wurden innerhalb einer LEG geteilt.
Bei einem gut abgestimmten Verhältnis zwischen Produktion und Nachfrage bleibt ein Grossteil des Solarstroms in der Gemeinde.



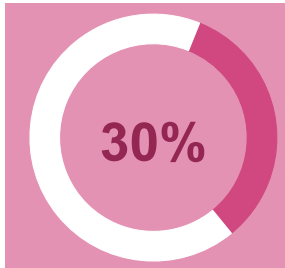
Bei einem Überangebot an Solarstrom sinkt der lokal geteilte Anteil auf bis zu 33%.
Übersteigt das Solarstromangebot die lokale Nachfrage, wird mehr Strom ins öffentliche Netz eingespeist.

Genügend teilnehmende Konsumenten sind wichtig, damit auch genügend Abnehmer für den Strom vorhanden sind.

Strombedarf lokal innerhalb der Gemeinde decken:



Bis zu 61% des Strombedarfs wurden tagsüber lokal gedeckt.
Bei ausreichend verfügbarer Solarstrom-produktion kann die LEG einen Grossteil des Strombedarfs am Tag decken.



Bei zu geringer Solarproduktion sinkt die lokale Stromdeckung tagsüber auf bis zu 30%.
Reicht die lokale Solarstromproduktion nicht aus, muss ein grösserer Teil des Strombedarfs aus dem öffentlichen Netz bezogen werden.

Genügend teilnehmende Produktionsleistung ist wichtig, um den lokalen Bedarf nach grünem Strom zu decken.

Gemeinsamstrom bietet Vorteile für Produzentinnen, Konsumenten und Gemeinden

Produzentinnen	Konsumenten	Gemeinde
+ Attraktive und planbare Vermarktung des lokal produzierten Solarstroms.	+ Bezug von lokal produziertem Strom aus der eigenen Gemeinde.	+ Schaffung eines lokalen Strommarktes innerhalb der Gemeinde.
+ Mehr Planungssicherheit, insb. bei neuer Vermarktung zum Spotmarktpreis ab 2027.	+ Teilnahme auch ohne PV-Anlage möglich (bspw. als Mieter).	+ Förderung der lokalen Wertschöpfung und Unabhängigkeit nach aussen.
+ Vermarktung des Stroms direkt innerhalb der eigenen Gemeinde.	+ Grüner und lokaler Solarstrom ohne Aufpreis.	+ Förderung der Energieziele innerhalb der Gemeinde.
+ Keine Investitionskosten.	+ Direkte Beteiligung an der Energiewende – ohne Aufwand.	+ Zukunftsorientierte Positionierung der Gemeinde.
+ Eigenverbrauchsoptimierung hat weiterhin stets Priorität.	+ Unterstützung des Ausbaus erneuerbarer Energien.	+ Keine operative Verantwortung für die LEG.

Der Markt ist jung. Das Interesse ist gross. Jetzt zählt: loslegen.

1 **Herausforderungen**

LEG ist seit dem 1. Januar 2026 möglich

Wir lernen und entwickeln die Rahmenbedingungen weiter

Bevölkerung wird nach und nach über Möglichkeiten informiert

Mehr Anreize → mehr Potenzial

2 **Das Interesse ist da**

Gemeinsamstrom LEG in 65 Zürcher Gemeinden

Über 2’400 teilnehmende Kundinnen und Kunden

Weitere Gemeinden, Produzenten und Einwohner sind im Austausch

Interessenten-Wartelisten in noch nicht aktiven Gemeinden

3 **Einfach mal loslegen!**

Heute das Fundament bauen

Menschen zusammenbringen

Produktion und Verbrauch vernetzen

Lokale Communities etablieren

Morgen intelligent erweitern:

Flexibilität, Speicher, Verbrauchssteuerung

Weitere Informationen und Anmeldung

Webseite

Alle Details finden Sie auf unserer Webseite

ekz.ch/gemeinsamstrom

Oder melden Sie sich direkt unter folgendem QR-Code an:



Weitere Infos & Anmeldung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit