



POWERNETWORK KOLLERSCHLAG

Energie aus der Region für die Region

 Nachhaltig •  Unabhängig •  Gemeinsam •  Vorteilhaft

Powernetwork Kollerschlag

AGENDA:



- PowerNetwork Kollerschlag WARUM
- Was ist eine Energiegemeinschaft (EEG)
- Grundidee des Konzeptes
- Was haben die Kollerschläger davon
- Wie kann ich teilnehmen

Powernetwork Kollerschlag



- Steigende Strompreise und Netzgebühren
- Hohe Abhängigkeit vom internationalen Strommarkt
- Lokale Energieproduktion wächst (PV-Anlagen)

FRAGE: WARUM NICHT DIREKT VOR ORT NUTZEN

Powernetwork Kollerschlag

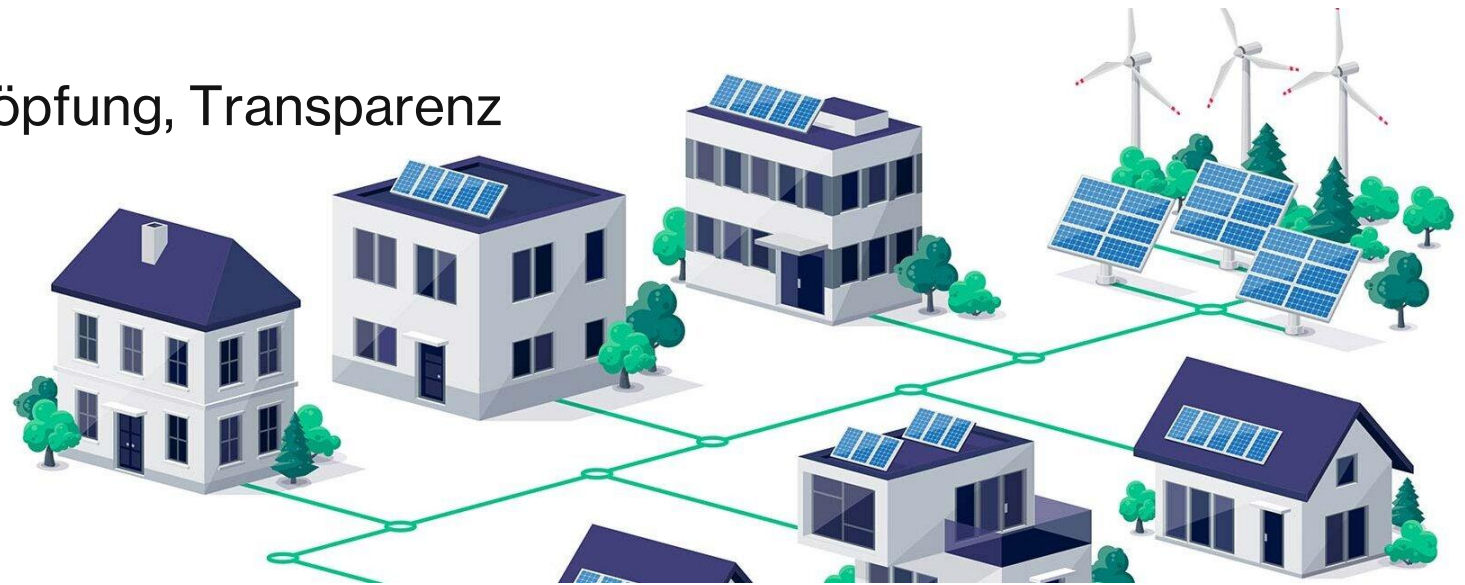
Bezug von Strom wird teurer
Einspeisetarife sinken

WAS IST EINE ENERGIEGEMEINSCHAFT?



- Zusammenschluss von Bürger:innen, Betrieben und Gemeinde
- Gemeinsame Erzeugung, Nutzung von Strom
- Rechtlich abgesichert durch EU- und nationale Richtlinien

Ziel: Faire Kosten, regionale Wertschöpfung, Transparenz



Powernetwork Kollerschlag

KONZEPT POWERNETWORK KOLLERSCHLAG

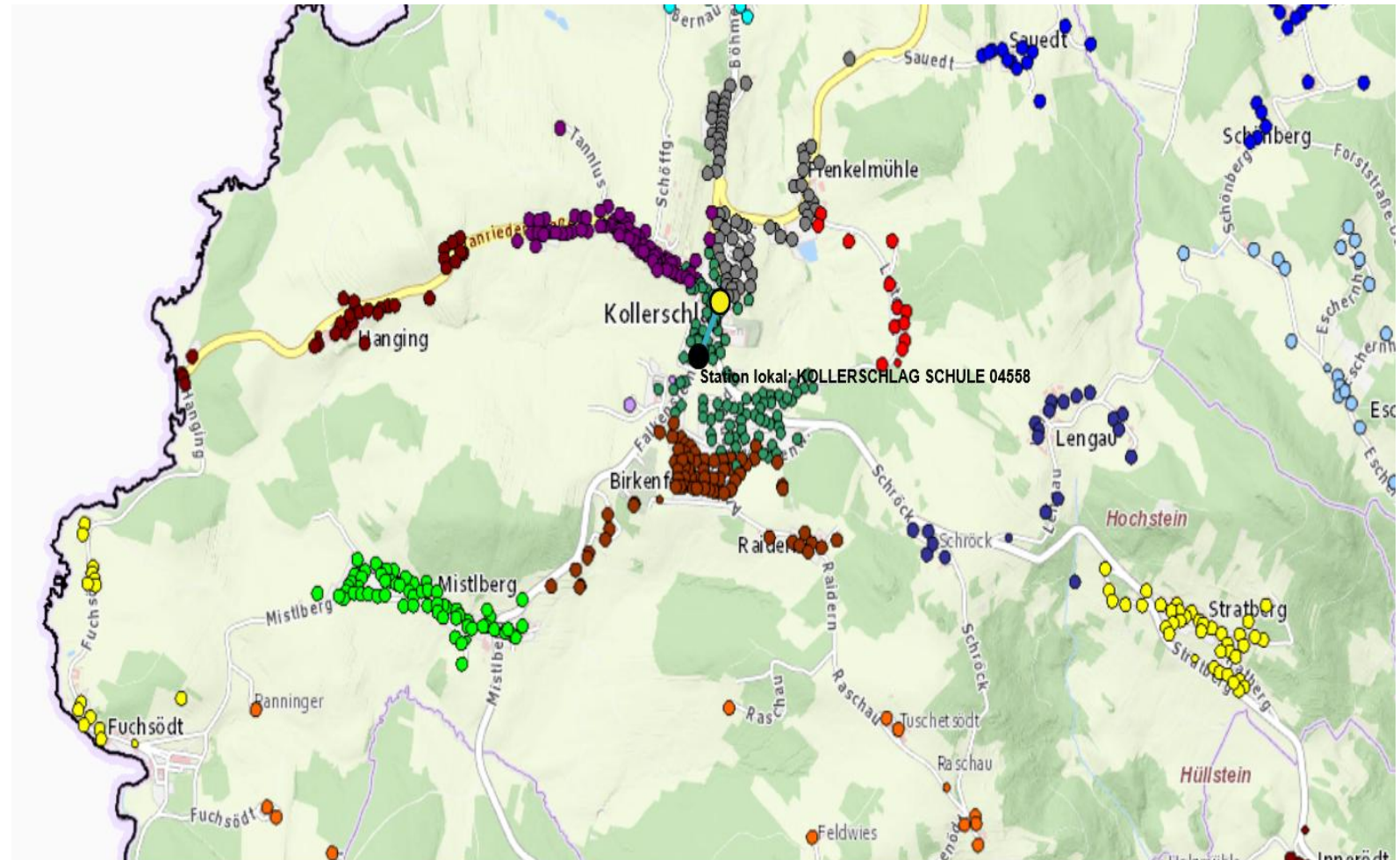


- Zusammenschluss pro Trafostation
- Lokal erzeugter Strom zuerst innerhalb der Gemeinschaft verteilt
- Verein PowerNetwork Kollerschlag übernimmt die Verwaltung & Abrechnung
- Überschüsse → ins Netz, Fehlmengen → aus dem öffentlichen Netz

Powernetwork Kollerschlag

TRAFOSTATIONEN KOLLERSCHLAG

Trafostation	Umspannwerk	Anschlüsse
Rohrbacherstraße	Rohrbach	59
Falkensteinstraße	Rohrbach	97
Birkenfeld	Ranna	69
Mistlberg	Ranna	60
Fuchsöd	Ranna	16
Haselbach	Ranna	16
Hanging	Rohrbach	30
Hanriederstraße	Rohrbach	71
Stratberg	Rohrbach	40
Schröck	Rohrbach	21
Raschau	Rohrbach	14
Leitenweg	Rohrbach	13
Loxone (Smart Home)	Rohrbach	1
Suedt	Rohrbach	48



VORTEILE TEILNEHMER:INNEN



- Keine Investitionskosten, kein Risiko
- Bis zu **57% weniger Netzgebühren**
- Keine Elektrizitätsabgabe (1,5c/kWh)
- Ökostrombeitrag (0,8c/kWh)
- Geringere Stromkosten durch direkten Bezug
- Bessere Vergütung für eingespeisten Strom
- Transparente Energieflüsse

Mehr Geld bleibt in der Region



Powernetwork Kollerschlag





VORTEILE FÜR DIE GEMEINSCHAFT



- Stärkung der regionalen Wirtschaft
- Attraktivität für Bürger: innen und Unternehmen
- Vorbildrolle in Sachen Nachhaltigkeit
- Lokale Energieunabhängigkeit
- Reduzierung der Netzbelastung

Powernetwork Kollerschlag

PowerNetwork Kollerschlag steht für:

-  Nachhaltigkeit
-  Lokale Energieunabhängigkeit
-  Gemeinschaft und Transparenz
-  Wirtschaftliche Vorteile für alle Beteiligten

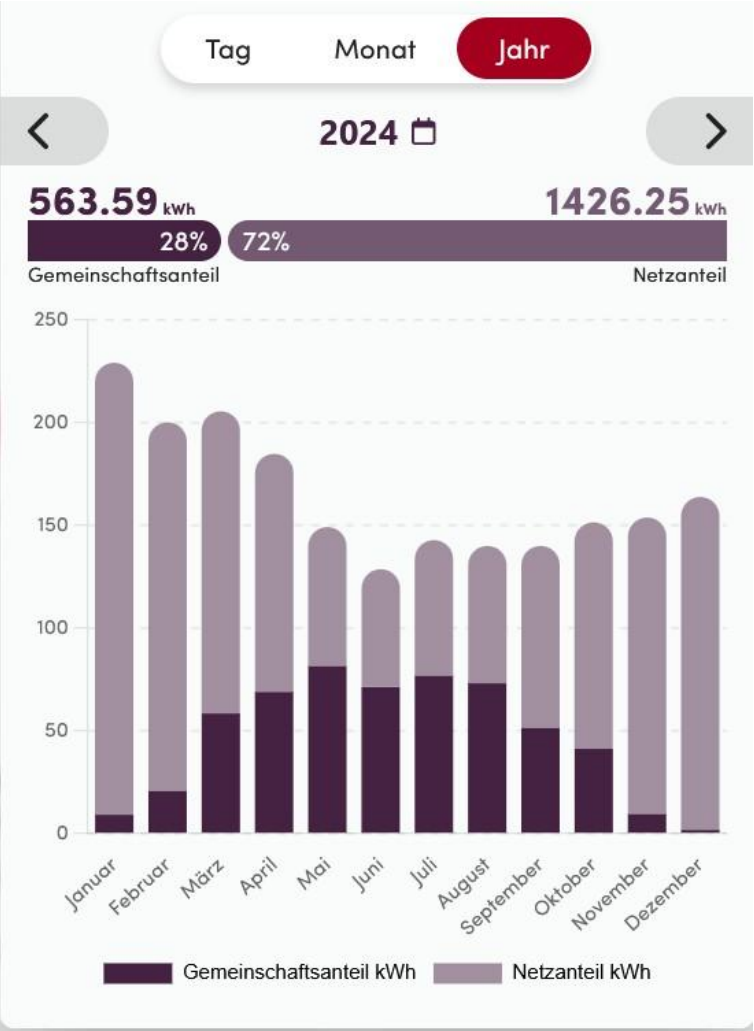
ROLLE VEREIN



- **Zentrale Koordination und Verwaltung**
- **Datenmanagement und Abrechnungssysteme**
- **Abrechnung des einzelnen Teilnehmers jährlich**
- **Unterstützung bei rechtlichen und technischen Fragen**
- **Informationsplattform** für Bürger: innen
- **Festlegen der Beträge**
 - 10c/kWh im Bezug
 - 8c/kWh Lieferung

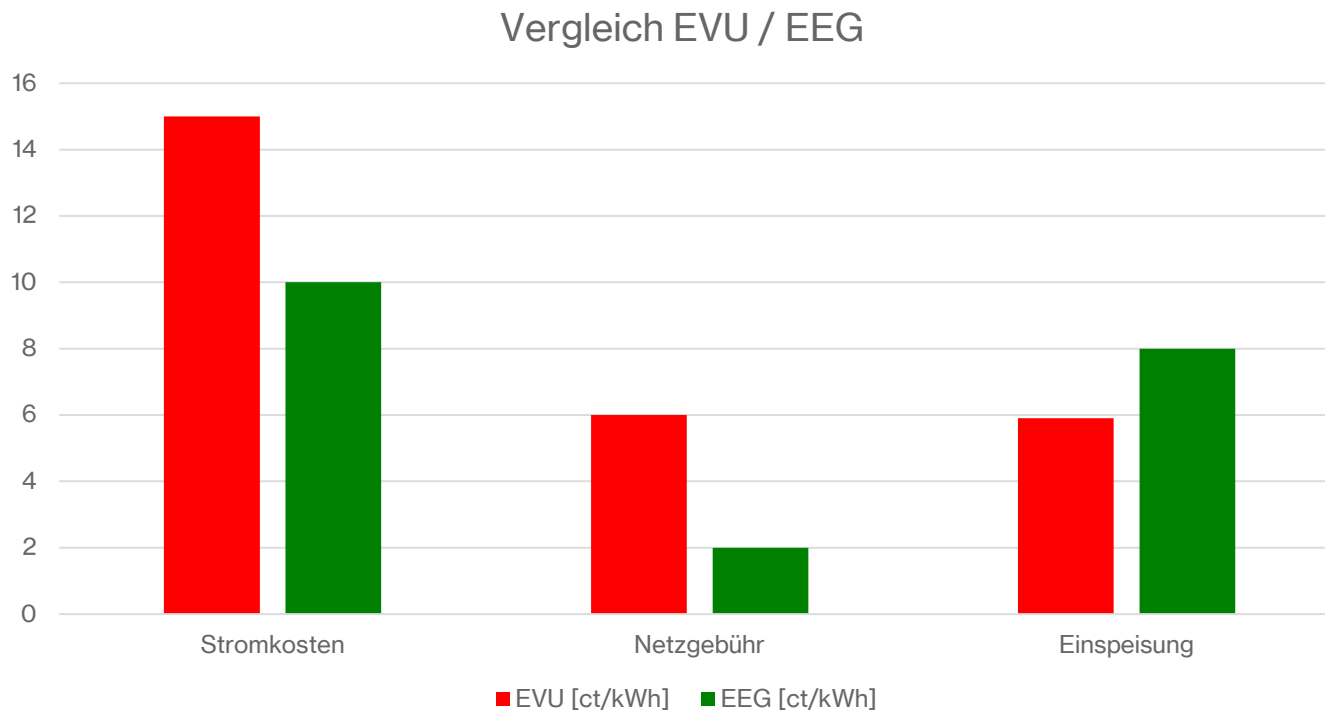
Powernetwork Kollerschlag

BEISPIEL



Jahreskosten [€]	572,60 €	488,64 €
		85,34%

Powernetwork Kollerschlag



Vergleich EVU vs. EEG

- Stromkosten: 14,9c/kWh → 10c/kWh
- Netzgebühr: 6,23c/kWh → 2,68c/kWh
- **Ersparnis: ~35%**

Powernetwork Kollerschlag

VORAUSSETZUNG



- Interessensbekundung
- Mitglied im Verein Powernetwork Kollerschlag
- Gültigen Liefervertrag und Bezugsvertrag
- Registrierung Teilnehmer
- **Smart Meter** und viertelstundenauslese ermöglichen Echtzeit-Erfassung und –Verrechnung



Powernetwork Kollerschlag

NÄCHSTEN SCHRITTE



1. Interessensbekundung abgeben
2. Machbarkeitsanalyse pro Trafostation
3. Erste Energiegemeinschaften bilden
4. Verein PowerNetwork Rollen verteilen

Start Pilotphase: 2026

Powernetwork Kollerschlag

DANKE



PowerNetwork Kollerschlag – Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft
Dabei sein und profitieren!

Powernetwork Kollerschlag