

LEG initiiert vom Energieversorger in Adelboden

02. April 2025

Pascal von Allmen, Geschäftsführer





Adelboden

Ganzjahrestourismus mit Fokus Winter

3'500 Einwohner:innen

12'000 Gästebetten

5'000 Tagesgäste



LWA

Privatrechtlich, 60 Mitarbeitende

Seit 1902 für Adelboden:

**Strom, Stromproduktion,
Trinkwasser, Telecom,
Fernwärme, E-Ladestationen**

Für die Region:

Elektro & Solar, Multimedia



Struktur Stromnetz

4'500 Messpunkte

2.3 Messpunkte pro Liegenschaft

65 Trafostationen 16 kV

180 Verteilboxen 0.4 kV

Viele Muffen 0.4 kV

Woher wir kommen – Unsere Stromprodukte in der Grundversorgung

LWA Strom Gelb

Das lokale Produkt

Sie achten auf eine ökologische Stromerzeugung aus lokalen und regionalen Quellen.

LWA Strom Blau

Das Basis-Produkt

Sie leisten einen Beitrag an die Umwelt, indem Sie Strom aus Schweizer Wasserkraft beziehen.

LWA Strom Flex

Das flexible Produkt

Nutzen Sie erneuerbare Energie in Echtzeit und senken Sie wirkungsvoll Ihren CO₂-Abdruck und Ihre Kosten. Messen Sie Ihren Bezug jederzeit auf der App.

2022 bis 2023

Drei umweltfreundliche Stromprodukte zur Wahl, eines davon bereits ein «Echtzeit-Stromprodukt».



LWA Strom

Durch den Bezug von LWA Strom unterstützen unsere Kundinnen und Kunden die ökologische Stromerzeugung aus lokalen und regionalen Quellen.

Seit 2024

Vereinfachung auf ein umweltfreundliches Stromprodukt: **LWA Strom**

Unser Angebot – Optimierung von der Liegenschaft bis zur Gemeinde

Konsument



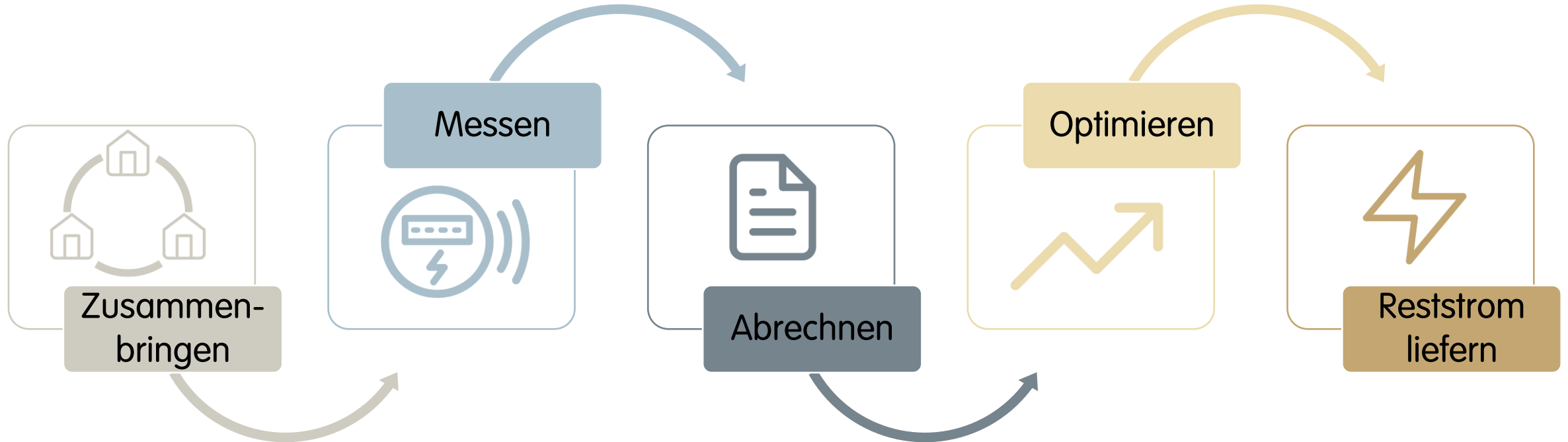
- Beziehen Sie unkompliziert und bequem Strom aus den PV-Anlagen in Ihrer Nachbarschaft, in Ihrem Quartier und in Adelboden und profitieren Sie von günstigeren Preisen.
- Mit uns stimmen Sie Ihren Strombezug ohne Komforteinbussen optimal der lokalen Produktion an.

Produzent



- Holen Sie mit uns das Maximum aus Ihrer PV-Anlage und verkaufen Sie Ihren Strom gewinnbringend im Gebäude, in der Nachbarschaft, im Quartier und in der Gemeinde.
- Wir erledigen für Sie den Verkauf und die Abrechnung.

Was wir tun



...auf der Basis von (v)ZEV, Praxismodell, LEGs im Trafokreis und LEG auf Gemeindeebene

Daraus resultieren unsere künftigen Stromprodukte

Konsument



- **LWA Quartierstrom** (LEG Strom Trafokreis, LWA Reststrom)
- **LWA Gemeindestrom** (LEG Strom Gemeinde, LWA Reststrom)
- **LWA Strom** (PV Adelboden, Wasserkraft Schweiz)

Auch für
private
Gemeinschaft
erhältlich

Produzent



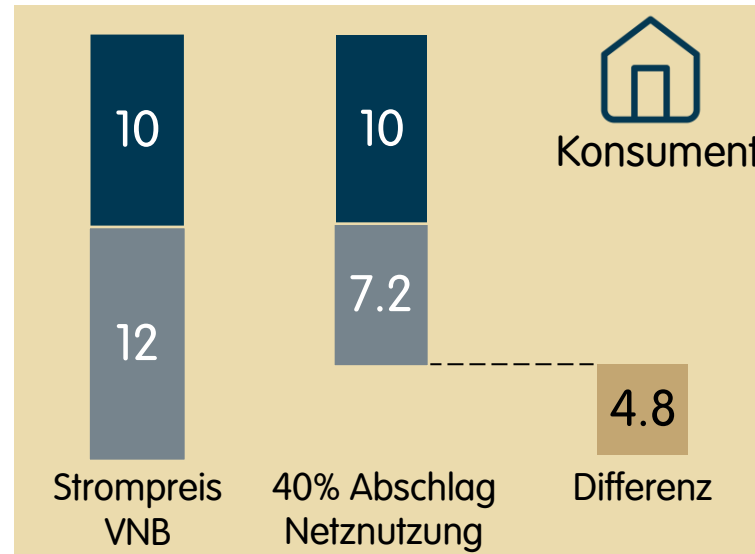
- **LEG Quartierstrom** (LEG Trafokreis, LWA Rücklieferung)
- **LEG Gemeindestrom** (LEG Gemeinde, LWA Rücklieferung)
- **LWA Rücklieferung**

Optionen

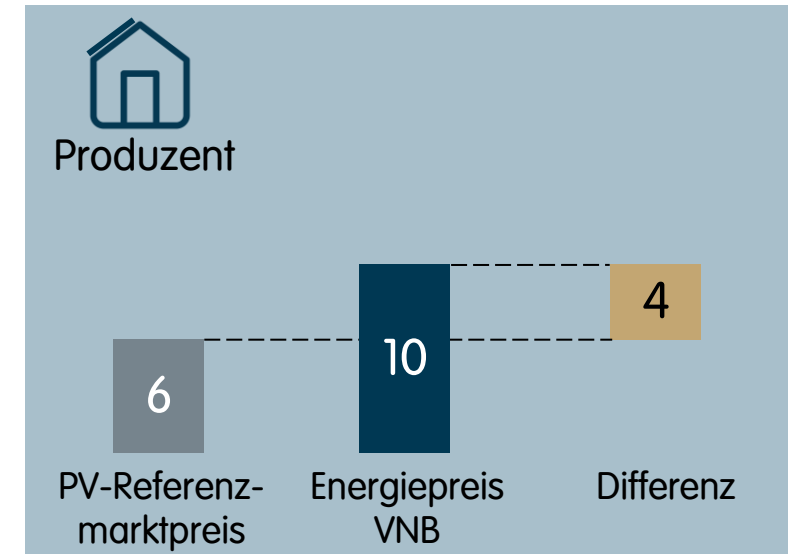
- **LWA Nachbarstrom**
(v)ZEV, Praxismodell)
- **Optimierung**

Preispotenzial einer LEG auf derselben Netzebene anhand Beispiel

8.8 Rp./kWh (4.8+4) beträgt der Preisvorteil für Produzent, Konsument und Dienstleister.



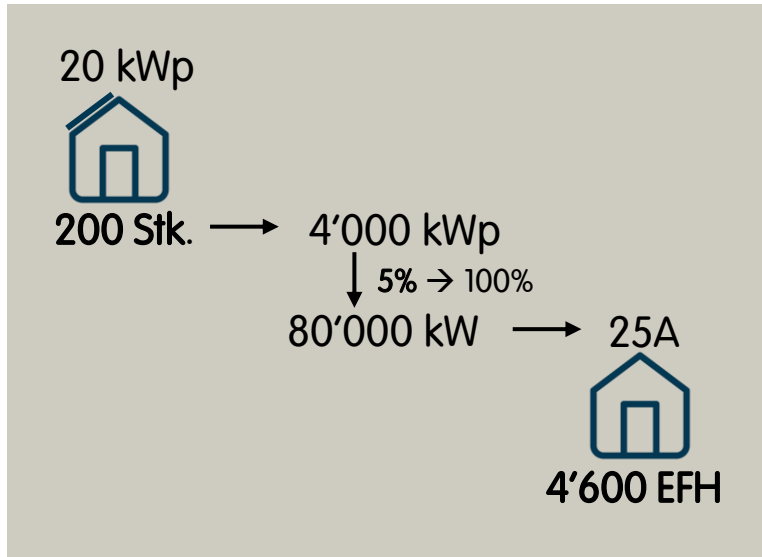
Konsument will tieferen Strompreis als der VNB-Strompreis.
< 22 Rp./kWh



Produzent will höheren Verkaufspreis als der PV-Referenzmarktpreis.
> 6 Rp./kWh

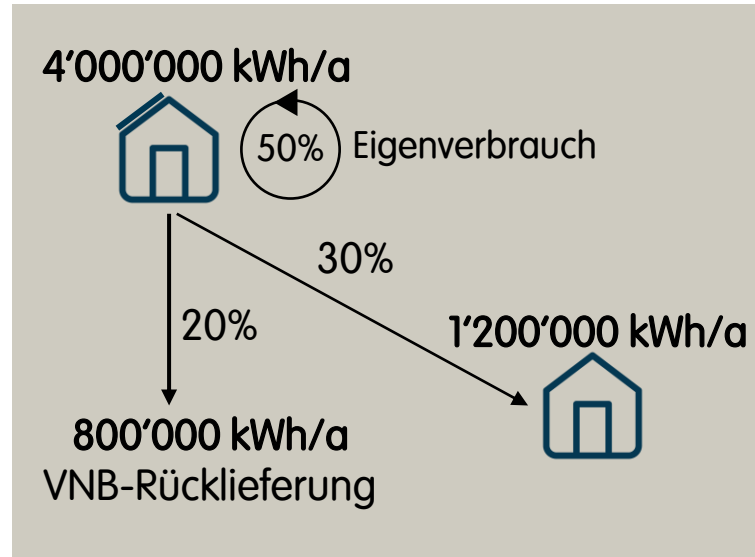
Kosten für SDL, Stromreserve, Netzzuschlag, Abgaben an das Gemeinwesen, nicht aufgeführt, weil ohne Abschlag.

Potenzial in Adelboden basierend auf heutigen PV-Anlagen & Annahmen



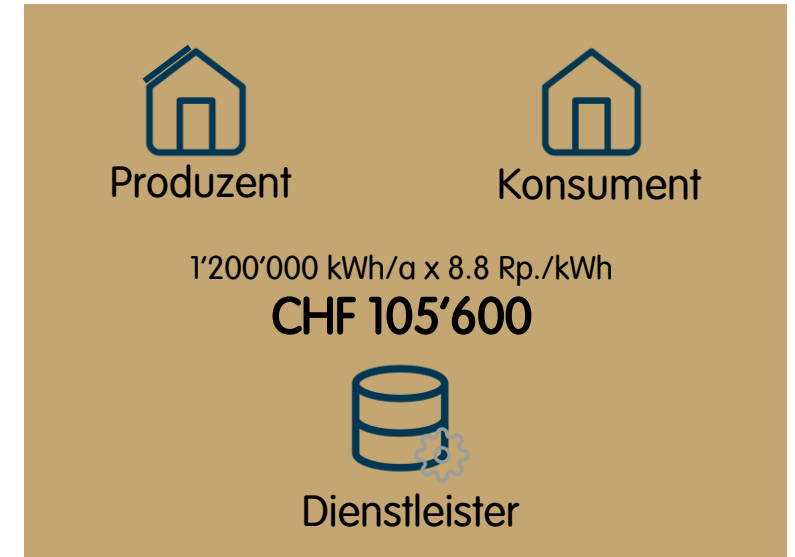
Kundenpotenzial

200 Produzenten in Adelboden beliefern theoretisch 4'600 Einfamilienhäuser (25A Anschlussleistung) mit LEG-Strom.



Energiepotenzial

1'200'000 kWh/a können innerhalb von LEGs verkauft werden.



Ertragspotenzial

CHF 105'600.- zum «Verteilen» zwischen Produzenten, Konsumenten und Dienstleistern bei 50% Eigenverbrauch und 20% Rücklieferung zum VNB.

Zusammenfassend

1. Zusammenschluss- und Gemeinschaftsmodelle sind kompliziert.
2. EVUs kommen umfangreiche Aufgaben zu teil.
3. Der zusätzliche Schritt, auch die restlichen Mess- und Abrechnungsdienstleistungen wahrzunehmen, ist relativ klein.
4. Das LEG-Kundenpotenzial ist in Adelboden bereits heute vorhanden.
5. Das Ertragspotenzial für das reine Verkaufen und Abrechnen von LEG Strom ist (heute noch) überschaubar. Mit dem PV-Zubau wird es steigen.
6. Einfache Produkte und Optimierungsdienstleistungen werden entscheidend sein.

Vom Energieversorger zum
Energiedienstleister & -bewirtschafter

Wir optimieren Produktion und
Verbrauch in Adelboden!



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

02. April 2025

Pascal von Allmen, Geschäftsführer

