

The background image shows a vast industrial roof covered with rows of solar panels. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow and long shadows across the panels. In the distance, a line of trees and some industrial structures are visible under a clear sky.

Verband Aargauischer Stromversorger

Dank Eigenverbrauch zu rentablen PV-Anlagen

ZEV, vZEV, EVG+, vEVG+, LEG



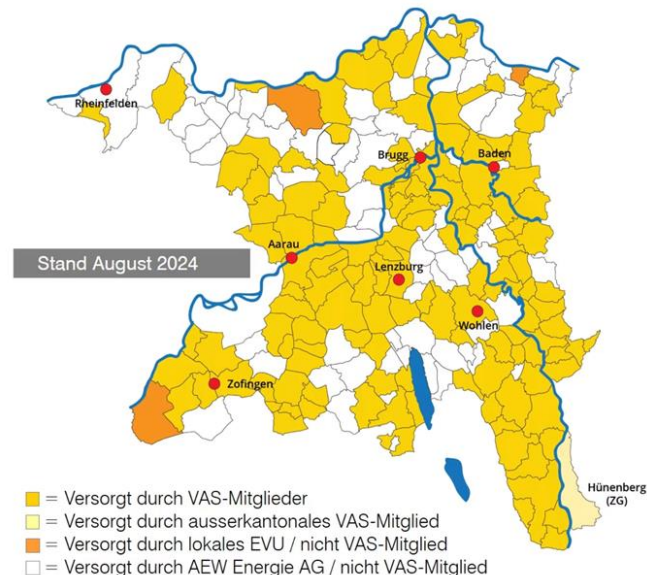
3'110 GWh
Stromabsatz/Jahr

95 Mitglieder aus
Kt. AG und ZG

6'550 km
Niederspannungsnetz

280'000 Privat- und
Firmenkunden

160 GWh/Jahr
Eigenproduktion



Auslöser Energiegesetz «Mantelerlass»

Spotlight

- Inhalte des ersten Verordnungspakets
- Beschaffung in der Grundversorgung
- ZEV / vZEV / EVG+ / LEG
- Inhalte des zweiten Verordnungspakets
- Tarifierung in der Grundversorgung
- Stromrechnungen, Reglemente und Kundeninformation

Praxiszirkel

- Anschluss und Netzverstärkung
- Energieeffizienzmassnahmen



vas.ch/berufsschau

VAS
Verband
Aargauischer
Stromversorger

HOME Aktuelles **Anlässe** Über den VAS Wissensbox TAW-Kurse Kontakt

+ Aargauische Berufsschau 2025

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft -
Für Sie. Für den Berufsstand. Für Ihre Region.

WERDEN SIE TEIL DER BERUFSSCHAU 2025!

Gemeinsam Zukunft gestalten.

02. bis 07. September 2025
in Wettingen

Seit 2018 möglich

**Ein gemeinsamer Anschlusspunkt beim
Netzverteiler**

**Begrenzt auf eine Liegenschaft und direkte
benachbarte Parzellen (ohne Nutzung des
öffentlichen Grundes)**

**PV-Leistung min. 10% der
(Gebäudeanschlussleistung)**

Markberechtigt bei Gesamtverbrauch > 100 MWh/a

Messhoheit

- ZEV (Privat / Drittanbieter)
- EVG+ (Verteilnetzbetreiber)



Seit Januar 2025 möglich

Gemeinsamer Netzzugangspunkt bei der Verteilkabine oder auf der Trafo-Sammelschiene

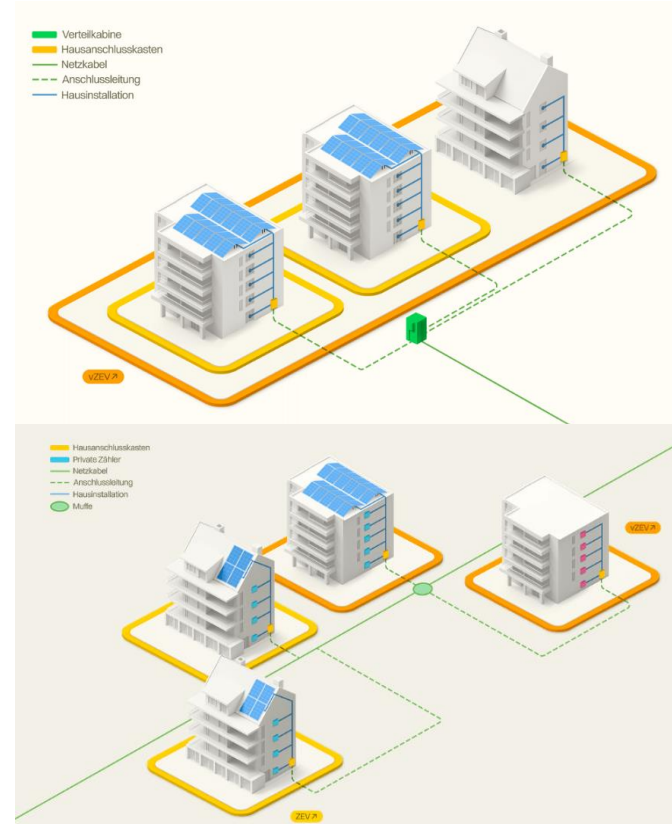
Bei Muffennetz nur möglich, wenn Anschlusspunkt an demselben Ort beim Stammkabel

PV-Leistung min. 10% der (Gebäudeanschlussleistung)

Markberechtigt bei Gesamtverbrauch > 100 MWh/a

Messhoheit

- ZEV (Privat / Drittanbieter)
- vZEV (Verteilnetzbetreiber)
- EVG+ (Verteilnetzbetreiber)



Ab 2026 möglich

Produzenten und in der derselben Gemeinde, bei demselben Verteilnetzbetreiber und auf derselben Netzebene

PV-Leistung min. 5% der (Gebäudeanschlussleistung)

Messhoheit

- Verteilnetzbetreiber

Lokales Verteilnetz darf zur Verteilung der innerhalb der LEG produzierten Energie genutzt werden

- Reduktion der Netznutzungsentgelte
 - 40% bei Nutzung von einer Netzebene
 - 20% bei Nutzung von zwei Netzebenen



Produzent

- Eigentümer der PV-Anlage
- Bestimmt Preis des produzierten Stroms (im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben)
- Vertrag mit Teilnehmer

Teilnehmer Verbrauchsgemeinschaft

- Erteilt Zustimmung zur Teilnahme (Vertrag)
- Einverständnis zur Weitergabe der Messdaten an ZEV-Dienstleister
- Zahlungsverpflichtung gegenüber dem Produzenten

ZEV-Dienstleister

- Wird vom Produzenten beauftragt (optional)
- Vertrags- und Mutationswesen innerhalb der Verbrauchsgemeinschaft
- Verrechnet Energiekosten (PV-Produktion plus Netzbezug) an die Teilnehmer (inkl. Inkasso)
- Rechnungsempfänger VNB (Netzbezug, Überschussvergütung)

Verteilnetzbetreiber

- Auskunft bezüglich Netztopologie (innert zwei Wochen)
- Prüfen der ZEV-Voraussetzungen
- Stellt Smart Meter
- Berechnet Energieflüsse bei vZEV
- Verrechnet Netzbezug und vergütet Produktionsüberschuss