

Stand: Mai 2025

### Energie Ausserschwyz AG

Die Energie Ausserschwyz AG betreibt im Energiezentrum Bodenwies in Galgenen SZ ein Holzheizkraftwerk und eine Biogasanlage und versorgt damit das regionale Fernwärmenetz in den Bezirken March und Höfe.

### Firma

Gründung: 2020  
Anzahl Angestellte: 18  
Aktionäre: EW Höfe AG, IWB, Züger Unternehmungen AG, Brugg Group AG, Energiegenossenschaft Ausserschwyz

### Vision

Wir sind der führende Wärmedienstleister für die Region Ausserschwyz. Wir bieten unseren Kunden eine zuverlässige, nachhaltige und wettbewerbsfähige Energieversorgung.

### Energiezentrum Bodenwies

Im Energiezentrum Bodenwies wird aus Biomasse erneuerbare Wärme und Strom produziert.

### Holzheizkraftwerk (Baujahr 2022)

Feuerungsleistung: 20 MW<sub>th</sub>  
Dampfturbinenleistung: 6,4 MW<sub>el</sub>  
Max. Stromproduktion: 32 GWh (7'100 Haushalte)  
Max. Wärmeproduktion: 96 GWh (9'600 Haushalte)

Wärmeproduktion 2024: 11'500'000 kWh  
Stromproduktion 2024: 27'815'000 kWh  
Verwendete Rohstoffe 2024: rund 39'000 Tonnen

- 87% Altholz
- 12,4% Frischhackschnitzel
- 0,6% Heizöl

### Biogasanlage (Baujahr 2011)

Rohstoff: 7'300 t Substrat, davon 80% Gülle, Mist und landwirtschaftliche Substrate. 20% Co-Substrate.  
Gasmotorenleistung: 420 kW  
Produktion: 2'400'000 kWh Strom (550 Haushalte)

### Wärmespeicher (Baujahr 2021)

Temperatur: 95 °C  
Leistung: 30 MW  
Wärmemenge: 60'000 kWh  
Volumen: 1'450 m<sup>3</sup> Wasser  
Durchmesser: 10 m, Höhe 20 m

### Notkessel (Baujahr 2021)

Leistung: 15 MW als Redundanz  
Tankvolumen: 134'000 Liter Heizöl

### PV Anlage (Baujahr 2022)

Leistung: 225kW<sub>p</sub>  
Jahresproduktion 2024: 192'000 kWh

### Fernwärmenetz

Das Fernwärmenetz funktioniert wie eine grosse Zentralheizung. Statt in jedem Gebäude einzeln, wird für eine ganze Region die Wärme zentral in einem Holzkraftwerk erzeugt und den Kunden zugeleitet.

Temperatur Vorlauf: 85 - 125°C  
Temperatur Rücklauf: 50°C  
Länge Netz: 28,7 km

Anzahl Wärmebezüger 05.2025: 207  
Installierte Anschlussleistung 05.2025: 11 MW

### Versorgungsgebiet

#### March

Galgenen: am Netz  
Lachen: am Netz  
Altendorf: am Netz  
Siebnen ab: 2027  
Schübelbach ab: 2029  
Reichenburg ab: 2029  
Buttikon ab: 2030

#### Höfe

Pfäffikon: am Netz  
Freienbach ab: 2028  
Wilten ab: 2029  
Wollerau ab: 2030  
Feusisberg ab: 2040  
Schindellegi ab: 2040

### Energiegenossenschaft Ausserschwyz

Gründung: 2021  
Die Genossenschaft bezweckt, ihren Mitgliedern Nutzen mit der Förderung und Verbreitung von erneuerbarer Energie zu schaffen und beteiligt sich an der Energie Ausserschwyz AG. Damit öffnet die Energie Ausserschwyz AG das regionale und ambitionierte Leuchtturmprojekt der breiten Öffentlichkeit. Nebst dieser Unterstützung profitieren die Mitglieder als Wärmebezüger gleichzeitig von attraktiven Vergünstigungen.

Anzahl Mitglieder: 121  
Genossenkapital: CHF 1,9 Mio.

### Kontakt

Energie Ausserschwyz AG  
Bodenwiesweg 6  
8854 Galgenen  
055 511 90 80  
info@easz.ch