

März 2025

Newsletter Energie und Umwelt

Rezertifizierung Goldlabel Energiestadt

Neue Fachstelle Energie und Umwelt

Nachhaltigkeitstag 2.0 am 17. Mai 2025

Liebe Turbenthalerinnen und Turbenthaler

Mit dem neuen Newsletter informiert die Fachstelle Energie und Umwelt der Gemeinde Turbenthal über aktuelle Aktivitäten und Initiativen im Bereich nachhaltige Energie und Klimaschutz. Ziel ist es, die Bevölkerung, Unternehmen und lokale Akteure zu informieren und zur aktiven Teilnahme an umweltfreundlichen Massnahmen zu motivieren. Der Newsletter soll das Bewusstsein für effizientes Energiemanagement, Ressourcenschonung und erneuerbare Energien stärken und einen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele leisten.

Turbenthal erhält erneut das Energiestadt-Gold-Label nach erfolgreicher Rezertifizierung

Turbenthal ist seit 2012 Teil des Energiestadt-Programms. 2020 wurde ihr das Energiestadt-Gold-Label erteilt, eine Auszeichnung, welche bei der Rezertifizierung 2024 erneut vergeben wurde. Die Gemeinde engagiert sich mit einer klaren Strategie für eine nachhaltige Energie- und Klimapolitik, die lokal und überregional abgestimmt ist. Sie fördert erneuerbare Energien, strebt eine eigenständige Energieversorgung an und unterstützt durch Investitionen in lokale Projekte Arbeitsplätze und die wirtschaftliche Wertschöpfung. Mit Angeboten wie der Energieberatung Winterthur und einem Energieförderprogramm erleichtert Turbenthal Einwohnerinnen und Einwohner sowie Unternehmen den Einstieg in eine nachhaltige Zukunft.

Energieförderprogramm Turbenthal

Zusätzlich gibt es seit 2012 in Turbenthal einen Energieförderfonds mit einem jährlichen Budget von CHF 60'000. Die Bevölkerung kann finanzielle Unterstützung für Massnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz oder die Nutzung erneuerbarer Energien beantragen. Weitere Infos unter:



Was bedeutet «Energiestadt»?

Eine Energiestadt ist ein Label, das Gemeinden oder Städte dabei unterstützt, sich aktiv für eine nachhaltige Energiepolitik einzusetzen. Sie fördert den Einsatz erneuerbarer Energien, energieeffizienter Technologien und klimafreundlicher Mobilität, um den CO₂-Ausstoss zu reduzieren und die Lebensqualität zu steigern. Mit gezielten Massnahmen treibt sie die Energiewende voran und motiviert Bürgerinnen und Bürger, Teil dieses Wandels zu werden.



Aktivitäten und Projekte

Projekte

Wichtige Initiativen und Projekte im Rahmen des Energiestadt-Prozesses in Turbenthal

Im Rahmen des Energiestadt-Prozesses setzt Turbenthal verschiedene Initiativen und Projekte um, die auf Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Klimaschutz ausgerichtet sind. Nachstehend eine Auswahl der wichtigsten Aktivitäten und Projekte.

- **Repair Café Tösstal:**
Monatliche Treffen zur Reparatur defekter Gegenstände und Förderung des Upcyclings.
- **Nachhaltigkeitstag Biodiversität:**
Ein Event zur Förderung der Biodiversität mit Workshops, einem Wettbewerb zur naturnahen Gartengestaltung und ökologischer Ernährung.
- **Solaranlagenprojekte:**
Installation von Solaranlagen auf öffentlichen Gebäuden, darunter Werkhof, Feuerwehrgebäude und Schulen.
- **Holzwärmeverbund:**
Nachhaltige Wärmeversorgung durch ein gemeinschaftliches Holzwärmeprojekt.
- **Energie-Apéros und Veranstaltungen:**
Plattformen für den Austausch über Energiefragen und konkrete Projekte.
- **Energieeffizienzmassnahmen in öffentlichen Gebäuden:**
Umsetzung energieeffizienter Standards bei Neubauten und Sanierungen von öffentlichen Gebäuden.
- **Förderung von wassersparenden Brausen:**
Aktion zur Reduktion des Wasser- und Energieverbrauchs in Haushalten.

Best Practice

Schnellladestation für E-Autos, direkt ab Solaranlage

Die bestehende Photovoltaikanlage auf dem Feuerwehrdepot (70 kWp, Baujahr 2012) wird 2024 um eine neue Anlage auf dem Werkhof (98 kWp) ergänzt. Zusätzlich wurde bereits 2020 eine Schnellladestation installiert.



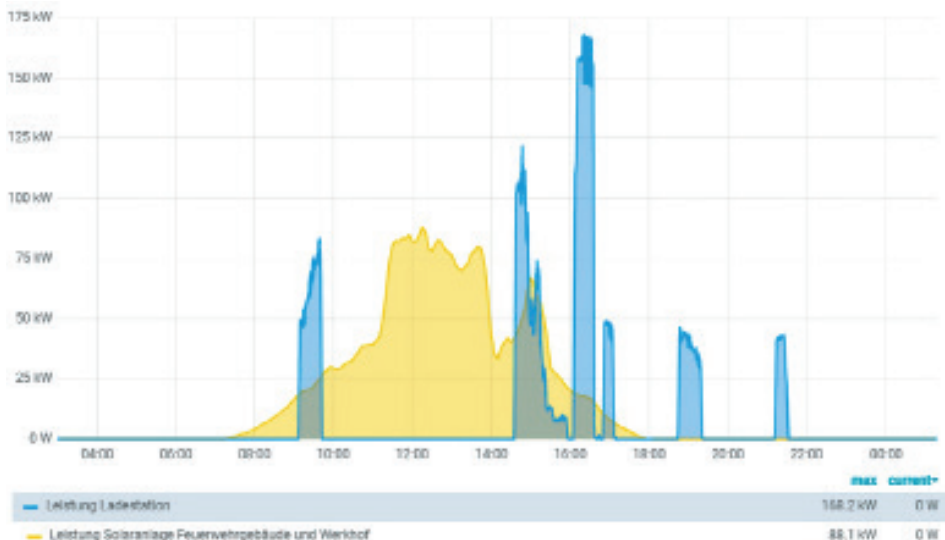
Im Legislaturprogramm 2018 – 22 hat sich der Gemeinderat von Turbenthal explizit für die Förderung der Elektromobilität ausgesprochen. Mit 99 zu 37 Stimmen entschied die Gemeindeversammlung im Dezember 2019, den Kredit für die Schnellladestation zu unterstützen. Zusammen mit weiteren Gemeinden, Gewerbetreibenden, sowie Privatpersonen konnte die Finanzierung gesichert und die Ladestation im Jahr 2020 gebaut werden.



Best Practice

Mit dem direkten Anschluss der Ladestation an das Werkhof- und Feuerwehrgebäude mit seiner 168 kW starken Solaranlage sowie dem Bezug von Naturstrom aus dem Netz der EKZ ist sichergestellt, dass die Ladestation rund um die Uhr mit erneuerbarem Strom betrieben wird. Die Station selbst ist eine kompakte und leistungsfähige Schnellladestation mit über 150 kW Leistung, die Elektroautos mit einem DC-Ladeanschluss (Gleichstrom) versorgt. Praktisch alle modernen Elektroautos unterstützen diese Anschlussmöglichkeit. Damit ist Turbenthal auf die E-Mobilität vorbereitet, die in den kommenden Jahren ein starkes Wachstum erfahren wird.

Live kW-Daten Ladestation und Solaranlage (21 Tage-Übersicht)

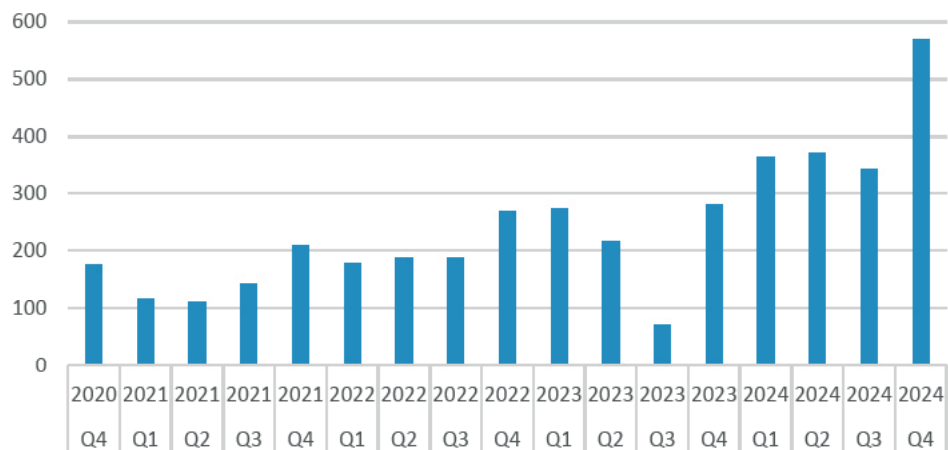


Das ist ein Grafikausschnitt aus dem Monitoring der PVA und der Schnellladestation. Live auf der Energiestadt-Homepage zu sehen.

Best Practice

Anzahl Ladungen im Quartal

Die Anzahl der Ladungen steigt pro Quartal. Das ist eine sehr erfreuliche Entwicklung.



Die tiefe Anzahl Ladungen im Q3 2023 liegt an einem Defekt an der Ladestation von Ende Juli bis fast Ende September.

Weitere Infos und Live Daten finden Sie unter:
energiestadt-turbenthal.ch/projekte/schnellladestation-live-daten



Haben Sie Fragen rund um die Energie in Ihrem Haus?

Die Gemeinde Turbenthal ist Mitglied in der Energieberatungsregion Winterthur und bietet Ihnen eine Stunde neutrale und kostenlose Erstberatung zu allen Energiefragen.

energieberatung
region winterthur

Energieberatung Region Winterthur
c/o Nova Energie Ostschweiz AG
Winterthurerstrasse 3, 8370 Sirnach
Tel. 052 368 08 08
info@eb-region-winterthur.ch

Neue Fachstelle Energie und Umwelt

Ich bin Nicole Widmer, aufgewachsen im Thurgau am Bodensee auf einem Bauernhof, wo ich früh die Liebe zur Natur entwickelte. Nach meiner Ausbildung als Automatikerin im Thurgau zog ich nach Winterthur, um die Weiterbildung zur Technikerin HF in Energie und Umwelt zu absolvieren. Seitdem lebe ich in der Region, begeistert von der Technik in meinem Beruf und geniesse meine Freizeit am liebsten draussen in der Natur. Seit Februar 2024 leite ich die Fachstelle Energie und Umwelt in Turbenthal. Mit meiner Erfahrung setze ich mich hier aktiv für die nachhaltige Entwicklung der Gemeinde ein.



Meine Aufgaben:

Beratung und Öffentlichkeitsarbeit: Bearbeitung von Energiefonds-Anträgen und Information der Öffentlichkeit.

Projektentwicklung: Planung und Umsetzung von Energieprojekten.

Monitoring und Förderung: Analyse des Energieverbrauchs und Beantragung von Fördermitteln.

Bildung und Kommunikation: Integration von Energie- und Umweltthemen sowie Öffentlichkeitsarbeit.

Veranstaltungen: Organisation von Informationsanlässen, Events und Workshops.

Nicole Widmer, Leiterin Fachstelle Energie und Umwelt,
Tel. 052 397 26 56, nicole.widmer@turbenthal.ch



Infoveranstaltung «Ersatz meiner Elektroheizung»

**Mittwoch, 19. März 2025,
um 19.00 Uhr**

Im Singsaal Schulhaus Breiti

Mit Anmeldung bei der Fachstelle
Energie und Umwelt

- Vorstellung des neuen
Energiegesetz
- Aufzeigen von Lösungen und
Kosten
- Förderprogramm von Kanton
und Gemeinde



Nachhaltigkeitstag 2.0

Samstag, 17. Mai 2025

Auf dem Gemeindehausplatz

- Feier zur Rezertifizierung des
Energiestadt Gold-Labels
- Vorstellung der energetischen
Sanierung des Gemeindehauses
- Verschiedene Marktstände mit
interessanten Informationen
zu Energien, Mobilität und
Biodiversität
- Mit Essen und Getränken

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Haben Sie noch Fragen?

Melden Sie sich bei der Fachstelle Energie und Umwelt

Tel. 052 397 26 56, nicole.widmer@turbenthal.ch



**GEMEINDE
TURBENTHAL**

Gemeindeverwaltung Turbenthal
Tösstalstrasse 56, 8488 Turbenthal
www.turbenthal.ch

