



Energie-Schau-Straße



ERNEUERBARE ENERGIE
OSTSTEIERMARK



Energie Tour

Energierastplätze Nord – Almwind, Passail, Weiz

Besuchen Sie mit uns die nördlichen 3 Energierastplätze von den insgesamt 12 Rastplätzen in der Oststeiermark. An diesen Plätzen wird beispielhaft gezeigt, wie aus der Natur Energie gewonnen werden kann, ohne dabei die Ressourcen oder die Umwelt zu gefährden. Die Betreiber dieser Anlagen haben sich zu einer Arbeitsgemeinschaft zusammengeschlossen (ARGE Energieschaustrasse). Gemeinsam ist es ihnen ein Anliegen, interessierten Menschen den Einsatz von Windkraft, Biomasse und Sonnenenergie erlebbar und begreifbar zu machen.

St. Kathrein

Almwind

- Rotordurchmesser 48 m
- Nabenhöhe 60 m
- 1,5 Mio kWh Strom/Jahr
- Nennleistung 750 kW bei 50,4 km/h



Passail

Biomasse

- Hackschnitzelanlage
- Versorgung von 140 Gebäuden
- Nennleistung 4.000 kW
- Fernwärmeleistung 3 MWh/a



Weiz

Energiestadt

- Wärmedämmung und Niedertemperaturheizung
- kontrollierte Be- und Entlüftung der Räume
- Nutzung der Erdwärme durch Erdregister
- Photovoltaik am Bahnhof
- Solarleuchten am Weizbach
- Sonnensegel Pichlerwerke
- Gemini-Haus (Sonne-Wohn-Kraftwerk)
- Archimedes-Rad (Wasserhebemaschine)
- W.E.I.Z (Weizer Energie-Innovationszentrum)



Dauer der Exkursion: ca. 6 Stunden

Rahmenprogramm:

Mittagessen in Passail: auf Anfrage

gemütlicher Ausklang bei einer Buschenschank: auf Anfrage

Buchungsstelle

T: 03114 3150

buchung@energieschaustrasse.at