



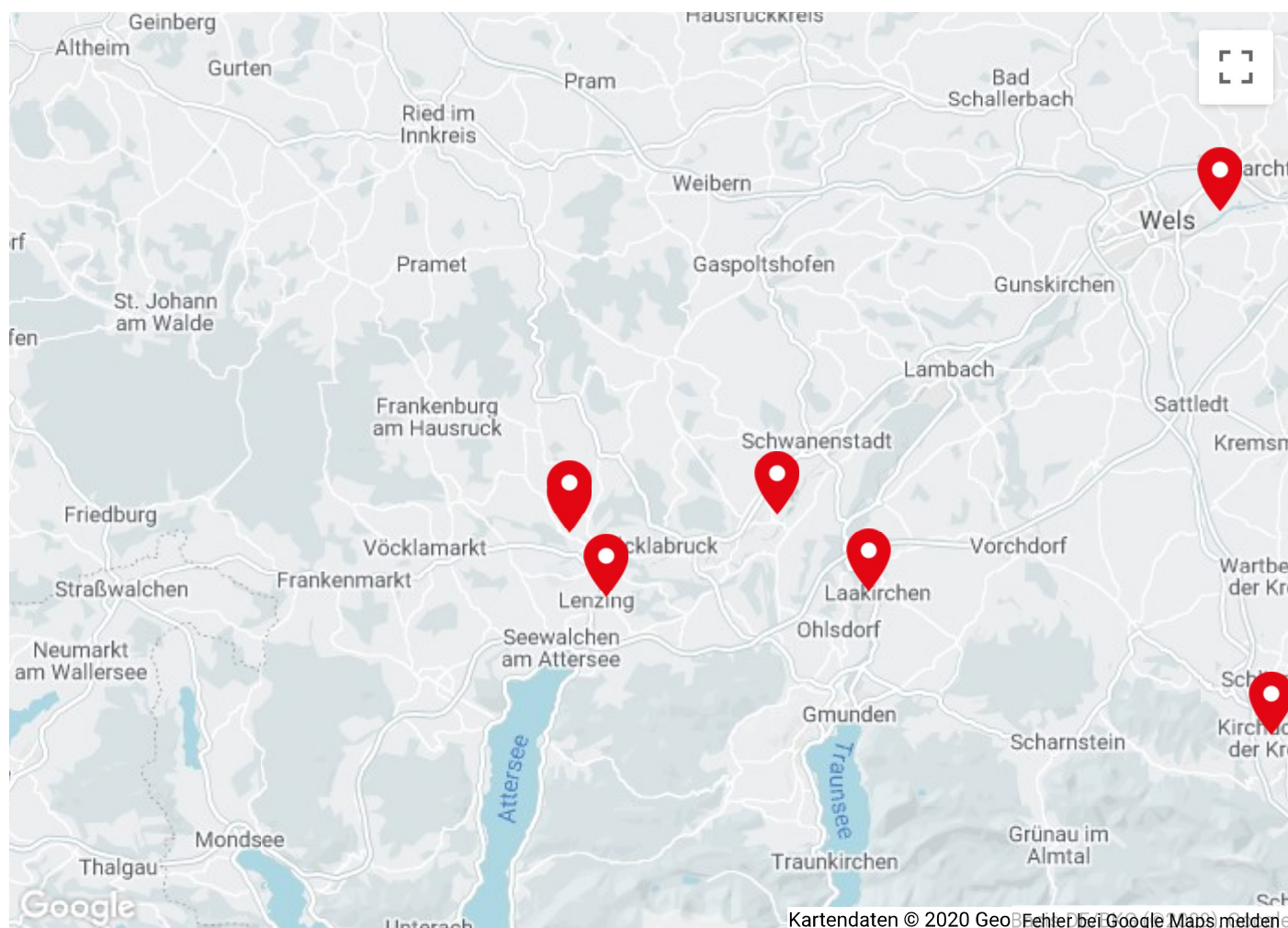
Thermische Kraftwerke

[Home](#)[Themen](#)[Energie für Sie](#)[Kraftwerke](#)[Thermische Kraftwerke](#)

Trotz Umbau des Energiesystems hin zu erneuerbaren Energien bleiben thermische Kraftwerke weiterhin eine Säule der sicheren Strom- und Wärmeversorgung. Die Energie AG Oberösterreich setzt verschiedene Energieträger zur Erreichung dieser Ziele mit den höchstmöglichen Umweltstandards ein.



thermisches Kraftwerk



Kartendaten © 2020 GeoBilder bei Google Maps melden



thermisches Kraftwerk Kirchdorf Fernwärme

Thermisches Kraftwerk Laakirchen CMOÖ

thermisches Kraftwerk Lenzing Müllverbrennungsanlage

thermisches Kraftwerk Redlham Biogas

thermisches Kraftwerk Steyr ECo

thermisches Kraftwerk Timelkam Biomasse

thermisches Kraftwerk Timelkam Gas- und Dampf-Kraftwerk

Ein GuD-Kraftwerk ist eine kombinierte Gas- und Dampfturbinenanlage. In einem ersten Schritt wird dabei Umgebungsluft in der Gasturbine komprimiert. In der Brennkammer wird Erdgas und Luft gemischt, so dass ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entsteht. Dieses Gemisch wird gezündet und zur Stromerzeugung in der Gasturbine verwendet. Das Kraftwerk kann den Jahresstrombedarf für rund 570.000 Haushalte decken. Das Kraftwerk ist besonders umweltfreundlich, weil durch optimierte Verbrennung und modernste Anlagen geringe Emissionen freigesetzt werden.

Typ:	kombiniertes Gas- und Dampf-Kraftwerk
Baujahr:	2008
Energieträger:	Erdgas
Leistung elektrisch:	405.000 kW
Leistung thermisch:	100.000 kW
geplante jährliche Stromerzeugung:	bis zu 2.000.000 MWh
geplante Fernwärmeauskopplung:	bis zu 140.000 MWh





thermisches Kraftwerk Riedersbach II Kohelkraftwerk

thermisches Kraftwerk Steyr Bioenergie

thermisches Kraftwerk Wels Müllverbrennungsanlage

Die thermischen Kraftwerke im Detail





Biomassekraftwerk Timelkam

Mit dem 2005 in Betrieb gegangenen Biomassekraftwerk in Timelkam erzeugt die Energie AG seit 2006 saubere, CO₂-neutralen Strom und Wärme.

Gas-und-Dampf-Kraftwerk Tinn

Der Einsatz des sauberen, fossilen Erdgas im hocheffizienten GuD-Kraftwerk Tinn erzeugt besonders umweltschonende Energie.



SERVICEHOTLINE

0800 81 8000



STÖRUNGSHOTLINES

Störungsnummern



ONLINE-KONTAKT

Kontaktformular

Kontakt

Energie AG Oberösterreich
Böhmerwaldstraße 3
4020 Linz, Österreich
Tel: +43 5 9000-0
service@energieag.at

Produkte

Strom
Erdgas
Internet
Wärme
Entsorgung
Mobilität
Photovoltaik
Förderungen
Social Media

Beliebte Themen

Presse / Investor Relations
Zertifizierungen
Einkauf
AGBs / Vertragsbedingungen
Sponsoring
Marktpartner

auf Facebook folgen | teilen
Energie AG-Blog





Wir denken an morgen

