



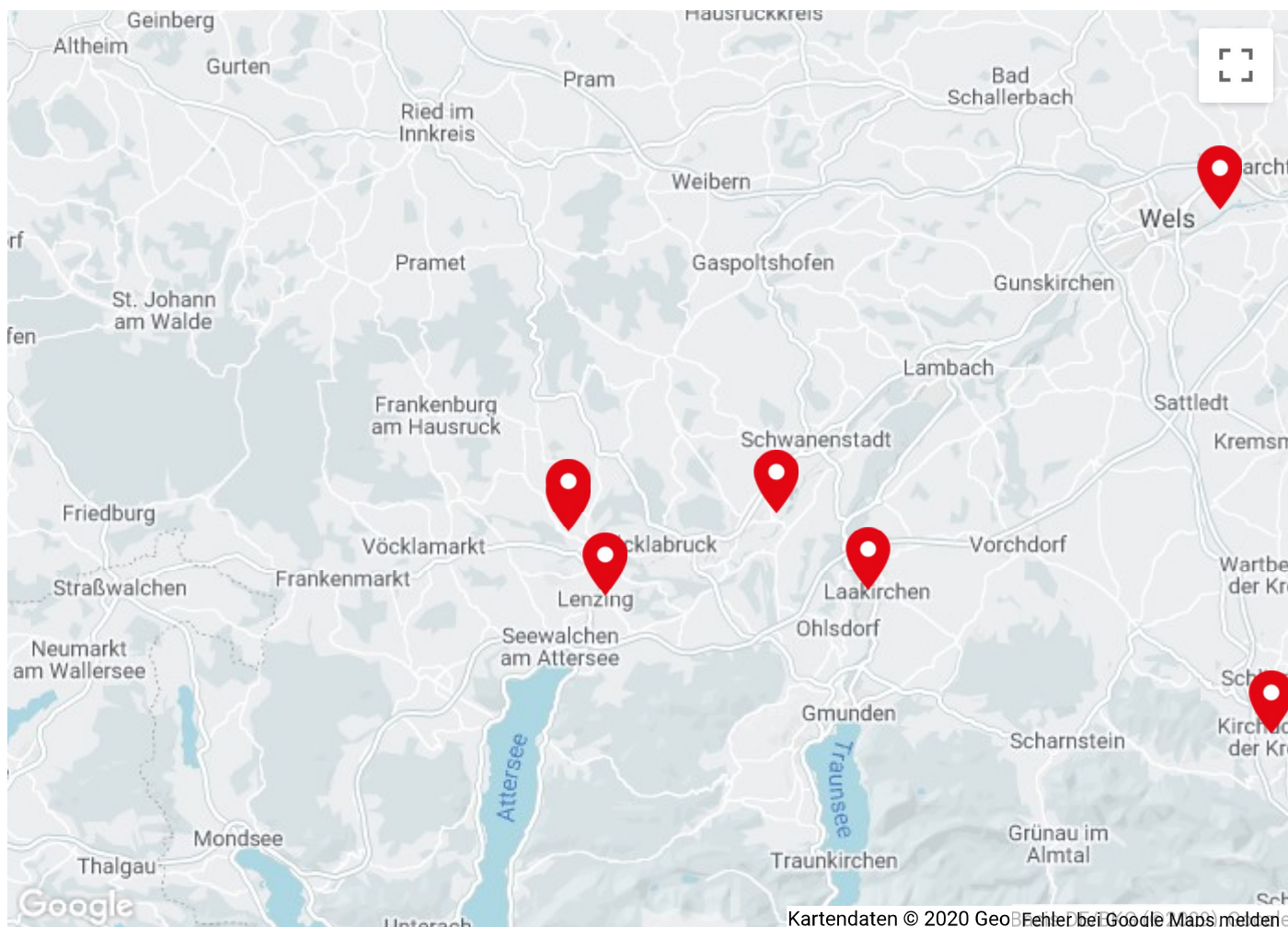
Thermische Kraftwerke

[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

Das GuD-Kraftwerk kombiniert die Prinzipien eines Gasturbinenkraftwerks mit denen eines Dampfturbinenkraftwerks. Mit der Gasturbine wird ein Generator zur Stromerzeugung angetrieben. Die heißen Abgase der Gasturbine werden in einem Abhitze-Dampfkessel mit Zusatzfeuerung zur Erzeugung von Wasserdampf verwendet. Der Dampf wird anschließend über einen herkömmlichen Dampfturbinenprozess zur Stromerzeugung verwendet, bzw. es wird Prozessdampf für die Papiererzeugung ausgekoppelt. Neben dem hohen Wirkungsgrad ist die Anlage sehr flexible einsetzbar.

Typ:	Gas- und Dampf-Kraftwerk
Baujahr:	1993
Energieträger:	Erdgas
Leistung elektrisch:	61.000 kW
Leistung thermisch:	122.000 kW
geplante jährliche Stromerzeugung:	bis zu 560.000 MWh
geplante jährliche thermische Erzeugung:	bis zu 500.000 MWh
geplante Fernwärmeauskopplung:	bis zu 50.000 MWh





thermisches Kraftwerk Lenzing Müllverbrennungsanlage

thermisches Kraftwerk Redlham Biogas

thermisches Kraftwerk Steyr ECo

thermisches Kraftwerk Timelkam Biomasse

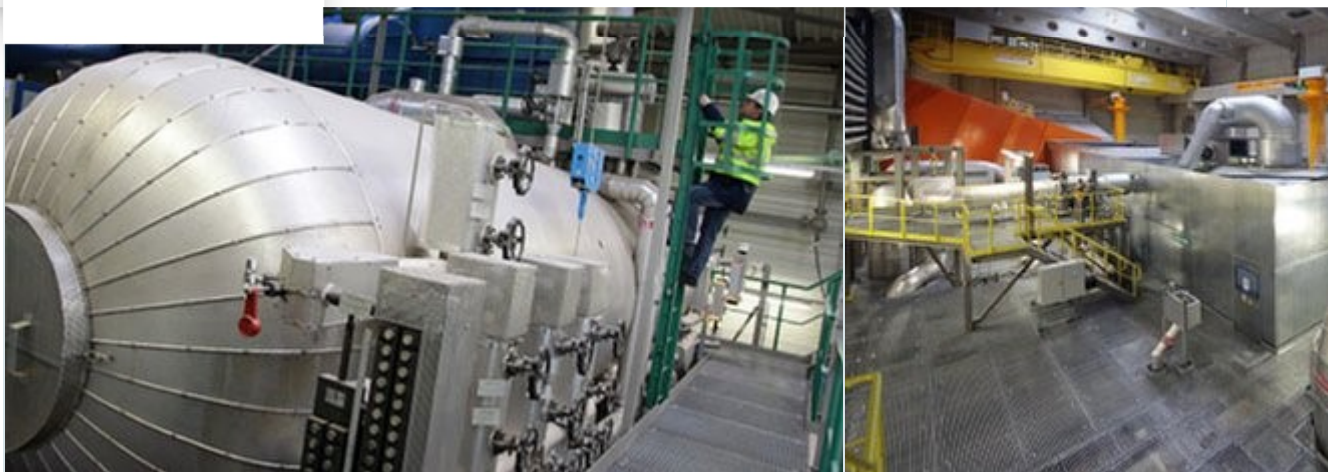
thermisches Kraftwerk Timelkam Gas- und Dampf-Kraftwerk

thermisches Kraftwerk Riedersbach II Kohelkraftwerk

thermisches Kraftwerk Steyr Bioenergie

thermisches Kraftwerk Wels Müllverbrennungsanlage





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 Timelkam

Der Einsatz des sauberen, fossilen Erdgases im hocheffizienten GuD-Kraftwerk ermöglicht besonders umweltschonende Energieerzeugung.



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





Wir denken an morgen



Sponsoring
Marktpartner

© 2020 Energie AG Oberösterreich

Datenschutz Compliance Impressum

Kontrastreiche Darstellung **AUS**

