

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Themen

Energie & Rohstoffe

Erneuerbare Energien

[Energie-Atlas Bayern](#)

ENERGIE-ATLAS BAYERN



Der Energie-Atlas Bayern ist das zentrale Internetportal der Bayerischen Staatsregierung zum Energiesparen, zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien. Es unterstützt Bürger, Kommunen, Unternehmen, Planer und Behörden erfolgreich dabei, die Energiewende in Bayern voranzutreiben. Das digitale Nachschlagewerk für Bayerns Energiezukunft ist in einen Karten- und einen Thementeil gegliedert, die eng miteinander verknüpft sind. Das (und viel mehr) finden Sie im Energie-Atlas Bayern:

- Über 200 thematische Karten rund um das Thema „Energie“, z.B. Standorte und Daten von über 500.000 erneuerbaren Energien-Anlagen in Bayern, regionale Statistiken zur Nutzung erneuerbarer Energien, Potenzialdaten (solare Einstrahlung, Windgeschwindigkeit, günstige Gebiete für Erdwärmenutzung etc.), relevante Planungsgrundlagen (Schutzgebiete, Denkmäler etc.), vorhandene Energieversorgungsinfrastrukturen (bestehende Kraftwerke, Strom-/Wärmenetze etc.), Börsen für Solarflächen und Abwärmequellen/-senken
- Eine persönlich konfigurierbare Recherche- und Auswertungsfunktion im Kartenteil inkl. Möglichkeit zum Daten-Download

Publikationen



Bayerns energiepolitische Agenda für eine nachhaltige, sichere und bezahlbare Energieversorgung

Stand: November 2019

PDF (4,52 MB)

In den Warenkorb

E-Paper

Bayerischer Windatlas

Die Broschüre informiert über die Potenziale der Windenergienutzung in ganz Bayern und enthält Karten zur durchschnittlichen Windgeschwindigkeit in 100, 130 und 160 Metern Höhe.

Stand: März 2019

PDF (5,88 MB)

E-Paper

Bayerischer Solaratlas

Der Bayerische Solaratlas enthält unter anderem Grundlagen und Methodik der solaren Energiegewinnung, Karten der Sonnenscheindauer und Globalstrahlung, Anwendungsbeispiele und rechtliche Rahmenbedingungen.

Stand: Februar 2019

PDF (18,92 MB)

E-Paper

- Spezielle Planungswerkzeuge zum Gestalten der Energiewende wie ein Mischpult, mit dem simuliert werden kann, wie der Energiemix in einer Gemeinde oder Region aussehen kann, oder eine 3D-Visualisierung von Windenergieanlagen
- Mehr als 200 Themenseiten mit Fachinformationen zum Energiesparen, zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien
- Über 400 Praxisbeispiele von Bürgern, Kommunen oder Unternehmen, die Ideen zum Energiesparen und Klimaschutz umgesetzt haben
- Ansprechpartner sowie Förderprogramme samt Online-Antragsplattform für das 10.000-Häuser-Programm

Die Federführung für den Energie-Atlas Bayern liegt beim Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie. Das Portal wird vom Bayerischen Landesamt für Umwelt und der Bayerischen Vermessungsverwaltung gemeinsam betrieben und weiterentwickelt. Der Atlas bündelt Daten und Informationen verschiedenster Ressorts der Bayerischen Staatsregierung.

Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie gibt auch den [Bayerischen Windatlas PDF \(6,85 MB\)](#), den [Bayerischen Geothermieatlas PDF \(3,52 MB\)](#) sowie den [Bayerischen Solaratlas PDF \(18,92 MB\)](#) mit entsprechenden Karten und weiterführenden Fachinformationen heraus. Die Karten sind in den Energie-Atlas Bayern integriert.

Bayerischer Geothermieatlas

Der Bayerische Geothermieatlas informiert über Verfahren zur hydrothermalen Energiegewinnung, er beleuchtet wirtschaftliche Aspekte und Risiken bei der Nutzung der Tiefengeothermie und gibt nützliche Hinweise zu den Genehmigungsverfahren.

Stand: September 2013

PDF (2,93 MB)

E-Paper

