

# Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Themen  
Energie & Rohstoffe  
Erneuerbare Energien  
[Energie-Atlas](#)

## 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, Potenzialdaten (solare Einstrahlung, Windgeschwindigkeit, günstige Gebiete für Erdwärmenutzung etc.), relevante Planungsgrundlagen (Schutzgebiete, Denkmäler etc.), vorhandene Energieversorgungsinfrastrukturen (bestehende Kraftwerke, Strom-/Gas-/Wärmenetze etc.) oder Abwärmequellen/-senken
- Eine persönlich konfigurierbare Recherche- und Auswertungsfunktion im Kartenteil inkl. Möglichkeit zum Daten-Download
- Spezielle Planungswerkzeuge zum Gestalten der

## Publikationen



### Bayerisches Energieprogramm

Das Bayerische Energieprogramm dokumentiert die bisherigen Erfolge beim ambitionierten Umstieg in ein neues Energiezeitalter. Es zeigt, wo wir stehen und wie wir den weiteren Weg gehen wollen, um die Zukunft des Energie- und Wirtschaftsstandorts zu sichern.

Stand: Februar 2016

PDF (2,28 MB)

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 2014

PDF (7,1 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

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
- Rund 350 Praxisbeispielen von Bürgern, Kommunen oder Unternehmen, die Ideen zum Energiesparen und Klimaschutz umgesetzt haben
- Ansprechpartner sowie Förderprogramme samt Online-Antragsplattform (wie beim 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 Solaratlas PDF \(18,92 MB\)](#), den [Bayerischen Windatlas PDF \(6,85 MB\)](#) sowie den [Bayerischen Geothermieatlas PDF \(3,52 MB\)](#) mit entsprechenden Karten und weiterführenden Fachinformationen heraus. Die Karten sind in den Energie-Atlas Bayern integriert.

Rahmenbedingungen.

Stand: Juni 2015

PDF (18,76 MB)

E-Paper

### **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: August 2014

PDF (3,01 MB)

E-Paper

