



ENERGIE-ATLAS

BAYERN

ENERGIE-ATLAS BAYERN

MEHR ALS EINE KARTE



www.energieatlas.bayern.de

NEU:
Die Energie-Karten
für Smartphone & Co.!

TEAM ENERGIEWENDE BAYERN



NEU:
Die Energie-Karten
für Smartphone & Co.!



Im Energie-Atlas Bayern finden Sie kostenlose Informationen und Karten, z. B.:

- › Daten zum Stand der Energiewende
- › Hilfe bei der Standortwahl für neue Anlagen
- › vielseitige Kartenwerkzeuge
- › Tipps zum Energiesparen im Alltag
- › den richtigen Energieberater
- › geeignete Förderprogramme
- › Beispiele aus der Praxis
- › Informationen zu Bürgerenergieanlagen
- › Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Machen Sie mit:

- › vergleichen Sie im Haushaltsgeräte-Check, ob es Zeit ist für ein sparsameres Gerät
- › decken Sie mit dem Stromcheck Einsparpotenziale im Haushalt auf
- › identifizieren Sie Abwärmepotenziale in Ihrem Betrieb
- › prüfen Sie die Wirkung von Windrädern in der Landschaft
- › erproben Sie den künftigen Energie-Mix für Ihre Gemeinde
- › bieten Sie Dach- und Freiflächen für Photovoltaik an



FAQ



Lexikon



Empfehlen

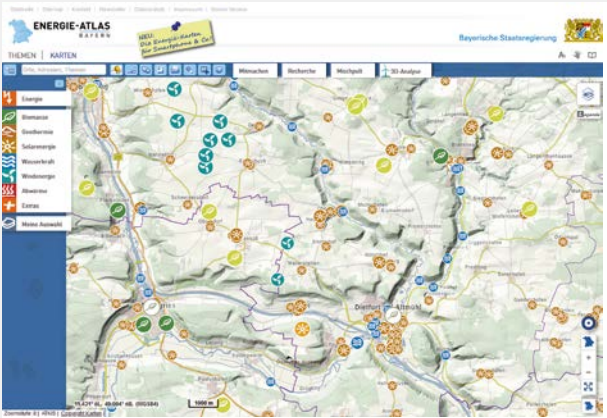


Drucken

KARTEN



KARTEN



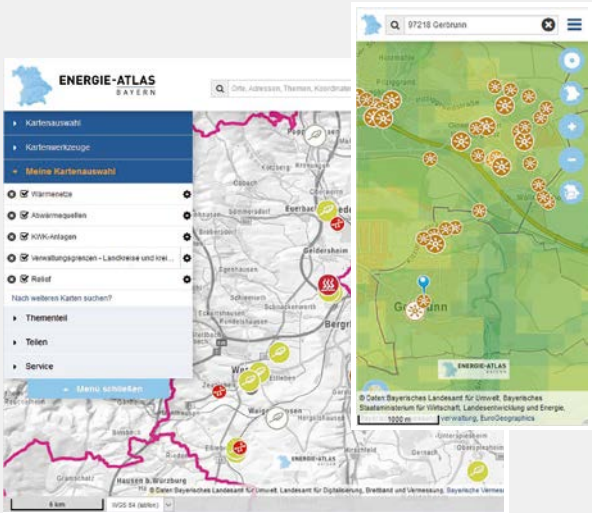
Die Karten im Energie-Atlas Bayern bieten:

- ▶ **Anlagen und Potenziale,**
z.B. Photovoltaikanlagen, Strom-/Wärmenetze,
Gebietskulisse Windkraft, KWK-Anlagen
- ▶ **Regionale Statistiken**
z.B. installierte Leistung pro Gemeinde
- ▶ **Börsen**
für Solarflächen und Abwärme
- ▶ **Daten-Recherche mit Download-Möglichkeit**
z.B. Suche von Windenergieanlagen bestimmter
Leistung
- ▶ **Mitmachfunktion**
z.B. Meldung und Korrektur von Anlagen
- ▶ **Planungsgrundlagen**
z.B. Schutzgebiete, Denkmäler, Vorranggebiete
- ▶ **Beispiele aus der Praxis**
z.B. aus dem Bereich „Energieeffizienz“
- ▶ **Energieaktivitäten**
von Gemeinden

KARTEN FÜR SMARTPHONE & CO.

Wie viel Strom erzeugt das Windrad am Horizont?

Ab sofort können Sie unsere Karten zur Energiewende in Bayern unterwegs mit dem Smartphone oder Tablet aufrufen.



Mobile Version: Neue Optik, viele Möglichkeiten

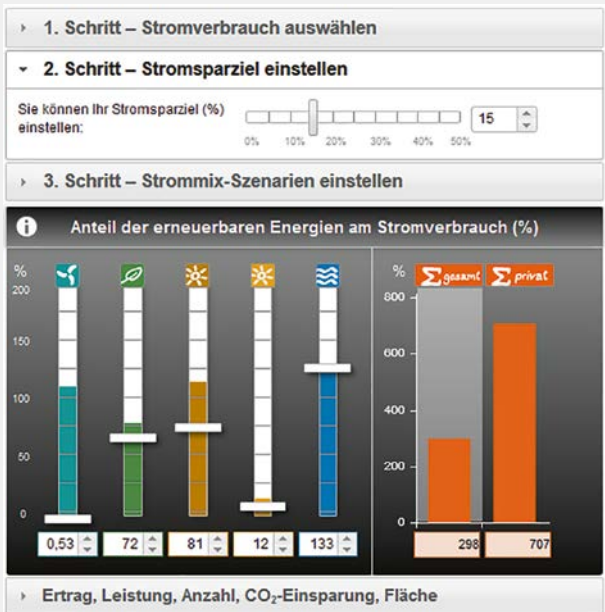
- ▶ optimiert für Smartphones und Tablets
- ▶ neue, moderne Optik
- ▶ hohe Performance und Nutzerfreundlichkeit
- ▶ zahlreiche Kartenwerkzeuge wie Linkgenerator, Vergleichen, WMS-Import
- ▶ umfangreiche Suche nach Orten, Adressen, Koordinaten, Themen, Points of Interest
- ▶ alle Daten des Geoportal Bayern über die Suchzeile aufrufbar
- ▶ aktuellste Web-Technologie und IT-Sicherheit

www.energieatlas.bayern.de

MISCHPULT ENERGIEMIX BAYERN VOR ORT

Mischpult Energiemix Bayern vor Ort, einfach in die Energienutzungsplanung starten

Das Mischpult zeigt bayernweit für jede Gemeinde und jeden Landkreis die aktuelle und künftig mögliche Strom- und Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energien an.



Das Mischpult bietet für Ihren Ort

- den Stromverbrauch/Wärmebedarf,
- den Ist-Zustand erneuerbarer Energien und
- die Potenziale erneuerbarer Energien.

Mit Schiebereglern können Sie ganz leicht für Ihren Ort eigene Szenarien zur Energieeinsparung und zum Ausbau erneuerbarer Energien entwerfen.

3D-ANALYSE VON WINDENERGIEANLAGEN

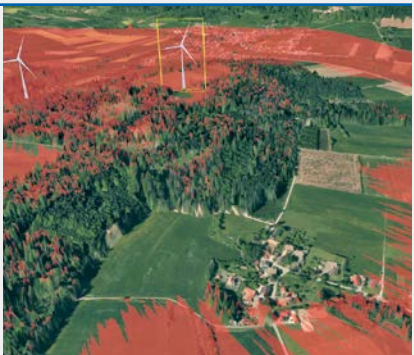
3D-Analyse von Windenergieanlagen

Die Webanwendung **3D-Analyse** stellt eine 3D-Landschaft von ganz Bayern bereit, in der Sie sich frei bewegen, Windenergieanlagen (WEA) setzen und aus beliebiger Perspektive betrachten können. So erhalten Sie einen realitätsnahen Eindruck von der Sichtbarkeit der Anlagen und ihrer Wirkung im Landschaftsbild. Zusatzfunktionen wie Distanzmessung, Schattenwurfsimulation und Sichtbarkeitsanalyse helfen bei der Beurteilung, ob ein Standort geeignet ist.

- ▶ Betrachten Sie Anlagen im Landschaftsbild.



- ▶ Prüfen Sie, von wo aus eine Anlage zu sehen ist.



WEITERE INFORMATIONEN

Der Energie-Atlas Bayern ist das zentrale Internetportal der Bayerischen Staatsregierung zum Energiesparen, zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien.

Federführung

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Beteiligte

- ▶ Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat
- ▶ Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
- ▶ Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
- ▶ Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

Herausgeber:	Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Prinzregentenstraße 28 80538 München www.stmwi.bayern.de info@stmwi.bayern.de
Bearbeitung:	Bayerisches Landesamt für Umwelt Bürgermeister-Ulrich-Str. 160 86179 Augsburg Tel. 0821 9071-5444 poststelle@lfu.bayern.de Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Alexandrastraße 4 80538 München Tel. 0821 2129-0 poststelle@ldbv.bayern.de
Bildnachweis:	PanterMedia AG (Wind/Solar Adobe Stock © Sebra (Smartphone und Kaffee) StMWi (Screenshots)
Gestaltung:	Technisches Büro im StMWi
Druck:	Appel & Klinger Druck und Medien GmbH 96277 Schneckelohe Gedruckt auf umweltzertifiziertem Papier (FSC, PEFC oder gleichwertigem Zertifikat)
Stand:	Aktualisierte Fassung Juli 2020 BF

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Telefon **089 122220** oder per E-Mail unter **direkt@bayern.de** erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.