

Energie und Geld sparen mit dem Energie-Atlas Bayern

Möchten Sie wissen, wie Sie zu Hause Energie einsparen können? Mit ein paar kleinen Veränderungen im Alltag kann jeder im Laufe des Jahres viel erreichen – das ist gut für den Geldbeutel und für das Klima. Im Energie-Atlas Bayern, dem Portal der Bayerischen Staatsregierung für Energiesparen, Energieeffizienz und erneuerbare Energien, finden Sie Tipps zum Stromsparen im Haushalt und Informationen zum energieeffizienten Bauen und Sanieren. Sie können sich zu den verschiedenen Heizungstechniken, zu erneuerbaren Energien oder zur einfachen Optimierung Ihrer bestehenden Heizung informieren. Außerdem gibt es einen Haushaltsgerätecheck, mit dem Sie herausfinden können, ob es sich lohnt, ein altes Elektrogerät gegen ein neues, effizienteres auszutauschen.

Schauen Sie mal rein und melden Sie sich gerne bei Anregungen oder Fragen: [Energie-Atlas Bayern](#)



Steckbrief Stromdaten im Energie-Atlas Bayern

Haben Sie sich schon mal gefragt, wieviel Strom aus erneuerbaren Energien bei Ihnen vor Ort produziert wird und wie sich diese Stromerzeugung über die letzten Jahre entwickelt hat?

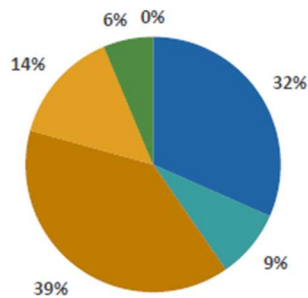
Dann lohnt sich ein Blick in den Energie-Atlas Bayern. Hier finden Sie vielfältige Informationen zur Energiewende. Unser neuer „Steckbrief Stromdaten“ liefert eine übersichtliche Darstellung lokaler Informationen zu Stromverbrauch und Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Sie können dort auch den Ausbau der erneuerbaren Energien in den letzten 10 Jahren verfolgen - alles kompakt auf einer Seite.



Landkreis Regensburg 2021

Einwohner: 195.225
Fläche: 139.200 ha
Stromverbrauch: 623.782 MWh/a
(berechneter Wert)

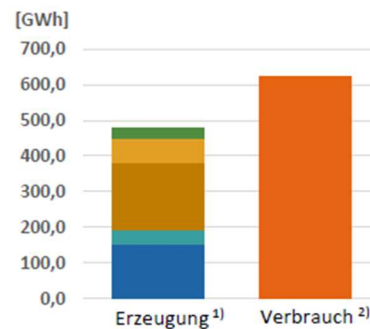
Anteile der Energieträger an der Stromerzeugung¹⁾ aus allen EE



Strom aus...

- Geothermie (tief)
- Biomasse
- PV-Freiflächen
- PV-Dachflächen
- Windenergie
- Wasserkraft

Stromerzeugung und -verbrauch²⁾



„Steckbrief Stromdaten“ am Beispiel von Regensburg (Ausschnitt)

Neugierig geworden? Dann schauen Sie gerne im Energie-Atlas Bayern vorbei. Wie Sie den Steckbrief Stromdaten für Ihre Kommune aufrufen können, zeigen wir Ihnen unter <https://www.energieatlas.bayern.de/neu/20279>.

Die Börsen für Abwärme und Solarflächen im Energie-Atlas Bayern

Produziert Ihr Unternehmen Abwärme, die Sie selbst nicht nutzen können? Haben Sie eine solargeeignete Dachfläche, möchten aber selbst nicht investieren? Überlassen Sie doch die Nutzung und Vermarktung anderen.

Dafür bietet der [Energie-Atlas Bayern](#) mit den virtuellen Marktplätzen „Abwärmeinformationsbörse“ und „Solarflächenbörse“ eine Lösung. Melden Sie Abwärmequellen/-senken oder Dach-/Freiflächen für die Photovoltaik-Nutzung und finden Sie passende Einträge.

Hier geht's zu den Börsen: <https://www.karten.energieatlas.bayern.de/?comp=boerse>.

Die Abwärmeinformationsbörse

Wenn die Entstehung von Abwärme unvermeidbar und eine betriebsinterne Nutzung nicht möglich ist, wird die außerbetriebliche Abwärmenutzung interessant. In der Abwärmeinformationsbörse finden Sie über 800 Abwärmequellen mit Standort und ergänzenden Daten z. B. zu Abwärmemenge, Wärmeträger oder Temperaturbereich.

Vielleicht sind für Sie in diesem Zusammenhang auch die Informationen zu [Wärmenetzen](#) interessant.

Die Solarflächenbörse

Über die Solarflächenbörse können Sie z. B. Ihre Dachfläche oder Ihr Acker- oder Grünland zur Errichtung einer Photovoltaik-Anlage anbieten. Umgekehrt können Sie nach geeigneten Dach- und Freiflächen für Ihr Vorhaben suchen. Aktuell sind über 70 Flächen in der Solarflächenbörse enthalten.

The image shows a screenshot of the 'Abwärmeinformations- und Solarflächenbörse' website. On the left is a map of the Upper Palatinate region in Bavaria, Germany, with several green circular icons indicating registered solar areas. The map is titled 'Bayerische Staatsregierung'. On the right is a registration form titled 'Abwärmeinformations- und Solarflächenbörse'. The form contains the following fields and options:

- 1. Modus auswählen: *Neumeldung*
- 2. Standort des Objektes markieren: 49.59869 12.21561
- 3. Auswahl der Kategorie: *Solarflächenbörse: Freiflächen*
- 4. Angaben zum Objekt

Under '4. Angaben zum Objekt', there is a sub-section 'Übersicht der Angaben - Pflichtangaben mit * und in Fettdruck' followed by several input fields:

- Ansprechpartner***
- Ansprechpartner E-Mail*
- Ansprechpartner Telefon*
- Aussagekräftige Bezeichnung der Fläche***
- Flächengröße (ha)*
- Eigentümer*
- Fläche zum Verkauf oder Verpachtung*
- Art der Fläche*
- Aktuelle Nutzung*
- Weitere Erläuterungen zur Art der Fläche
- Voraussichtliche Vergütung im Sinne des EEG möglich (ja/nein)
- Voraussichtliche Entfernung zum Einspeisepunkt
- In gültigem Bebauungsplan als Sondergebiet für Photovoltaik ausgewi...

Solarflächenbörse mit gemeldeten Freiflächen im Regierungsbezirk Oberpfalz (Karte) und Eingabeformular für die Neumeldung einer Freifläche (Fenster rechts)