

[Startseite](#) > [Kommunen](#) > [Mischpult](#)

## Mischpult "Energienmix Bayern vor Ort"

**Wie wichtig sind Biomasse, Wind- oder Solarenergie im aktuellen Energienmix Ihrer Kommune? Und wie könnte eine künftige Versorgung aussehen? Das Mischpult hilft Ihnen, diese und weitere Fragen zu beantworten.**

Nach wenigen Klicks erfahren Sie im Mischpult „Strom“ und Mischpult „Wärme“ für Ihr ausgewähltes Gebiet, wie groß der Anteil erneuerbarer Energien am aktuellen Stromverbrauch bzw. Wärmebedarf ist und welches Potenzial besteht.

Für jeden erneuerbaren Energieträger gibt es einen Schieberegler, mit dem Sie den Anteil der jeweiligen Energieart verändern und so verschiedene Energienmix-Szenarien entwerfen können. Sie erhalten für jedes Szenario Informationen zum Flächenbedarf. Außerdem sehen Sie, wie viele CO<sub>2</sub>-Äquivalente gegenüber einer Versorgung aus dem deutschen Energienmix vermieden werden.

Ebenso können Sie untersuchen, inwieweit Energieeinsparungen die Versorgungssituation verändern.

### Energieträger im Mischpult Strom und im Mischpult Wärme

Zudem können Sie die Möglichkeit der interkommunalen Zusammenarbeit mit Ihrer Nachbargemeinde prüfen und die Ergebnisse aus dem Mischpult als Grundlage für eine gemeinsame Ideenentwicklung nutzen.

Das Mischpult ersetzt keine fundierte gebietsbezogene Bestandsaufnahme, Potenzialanalyse und Konzeptentwicklung. Jedoch bietet es eine erste Orientierung bei der Planung einer zukunftsfähigen Energienutzung bei Ihnen vor Ort.

### So geht's: in drei Schritten zum eigenen Energienmix-Szenario

#### 1. Schritt: Gebietsauswahl

Finden Sie Ihre Wunschgebiete über die Eingabe des Namens oder der Postleitzahl im Suchfeld. Klicken Sie alternativ den Ort direkt in der Karte an und bestätigen Sie mit "weiter".

#### 2. Schritt: Über Energiebedarf informieren und Werte anpassen

Unter "Rahmendaten" finden Sie Angaben zum Stromverbrauch und Wärmebedarf für Ihre Gebietsauswahl. Diese Daten können Sie nach Bedarf anpassen. Wählen Sie nun zwischen dem Mischpult Strom oder dem Mischpult Wärme, indem Sie unten auf den entsprechenden blauen Button klicken.

#### 3. Schritt: Energienmix sehen und eigene Szenarien entwickeln

Das Mischpult Ihrer Wahl wird geöffnet. Sie sehen den aktuellen Anteil der erneuerbaren Energie am Stromverbrauch bzw. Wärmebedarf. Mit Hilfe der Schieberegler können Sie jetzt eigene Energienmix-Szenarien ausprobieren. Ein Wechsel in das andere Mischpult ist jederzeit möglich.

Klicken Sie auf das Fragezeichensymbol oben rechts im Mischpult, um eine ausführliche Bedienungsanleitung zu öffnen.

<https://geoportal.bayern.de/energieatlas-karten/?comp=mischpult>

---

## FAQ

Antworten auf die häufigsten Fragen zum Mischpult.

[mehr](#)

## Links und Downloads

### Allgemein

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[Hilfe zum Mischpult](#)

[Faltblatt zum Mischpult](#)

### Strom

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[Information zur Berechnung – Stromversorgung aus erneuerbaren Energien](#)

[Informationen zu den Rahmendaten, Stromverbrauch](#)

### Wärme

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[Information zur Berechnung – Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energien](#)

[Informationen zu den Rahmendaten, Wärmebedarf](#)

## Weitere Themen im Bereich Kommunen:

- [Gemeinsam Anpacken](#)
- [Werkzeugkasten](#)
- [Energiemanagement](#)
- [Energienutzungsplan](#)
- [Mobilität](#)
- [Mischpult](#)
  - [FAQ](#)
- [Gebietskulisse Windkraft](#)
- [Praxisbeispiele](#)
- [Förderung](#)
- [Ansprechpartner](#)

Hier geht es zum Kartenteil des Energie-Atlas Bayern: <http://geoportal.bayern.de/energieatlas-karten>

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Inhalte der Internetseite im pdf wiedergegeben werden können! Um alle

Inhalte sehen zu können bitten wir Sie, die gewünschte Seite im Internet zu besuchen.

Stand: 16.01.2019

© StMWi

[Zum Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie](#)