

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

# Kommunen

Kommunen sind entscheidende Akteure für die Energiewende und für wirksamen Klimaschutz. Besonders effektiv ist ein ganzheitliches und strategisches Vorgehen. Dabei übernehmen die Kommunen unterschiedliche Rollen als "Planer und Regulierer", "Verbraucher", "Motivator und Promoter" und teilweise als "Versorger". Für diese umfassenden Aufgaben gibt es zahlreiche Angebote zu Information, Beratung und Förderung. Diese Seite enthält einen Überblick, der die Orientierung erleichtern soll.

## 1. Informationen

Wo gibt es Informationen zum Stand der Energiewende in Bayern – kommunal und überregional?

### Die Übersicht: Statistische Informationen zum Ausbau der erneuerbaren Energien

[Daten und Fakten](#)

Darstellungen im Kartenteil:

[Stand der Energiewende](#)

[Ausbaustand der Photovoltaik](#)

[Ausbaustand der Biomasse](#)

[Ausbaustand der Wasserkraft](#)

[Ausbaustand der Windenergie](#)

### Der konkrete Fall: Nutzung erneuerbarer Energien in Kommunen/Landkreisen derzeit und Test zukünftiger Strommix-Szenarien

[Informationen zum Mischpult "Energimix Bayern vor Ort"](#)

[Mischpult "Energimix Bayern vor Ort"](#)

### Das Thema Windenergie: Gebietskulisse Windkraft, Windatlas und 3D-Analyse für Windräder

[Planungshilfe "Windatlas"](#)

[Umweltplanungshilfe "Gebietskulisse Windkraft"](#)

[Informationen zur "3D-Analyse von Windenergieanlagen"](#)

[Visualisierung von Windrädern mit der "3D-Analyse von Windenergieanlagen"](#)

### Das gute Beispiel: Die Erfahrung anderer Kommunen nutzen und

## Kontakte knüpfen

[Praxisbeispiele](#)

[Energieaktivitäten der bayerischen Kommunen im Kartenteil](#)

Wie können Bürger informiert und beteiligt werden?

## Die Kommune als Gemeinschaft: Informationen zur Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern

[Informationen auf der Seite "Gemeinsam Anpacken"](#)

## Die Kommune als Motivator: Tipps zur Kommunikation, zur Steigerung der Akzeptanz und Hinweise auf kostenlose Materialien

[Werkzeugkasten im Energie-Atlas Bayern](#)

[Hilfestellungen zur Steigerung der Akzeptanz](#)

[Kostenlose Leih-Ausstellung "Energiewende"](#)

[Übersicht über kostenlose Publikationen zum Verteilen](#)

[Vertragsmuster \(zum Beispiel zur Installation von Photovoltaikanlagen auf kommunalen Liegenschaften oder für Energienutzungspläne\)](#)

## Die Kommune als Anleiter: Energiespar-Tipps zum Weitergeben

[Tipps für Bürger](#)

[Übersicht über kostenlose Publikationen zum Verteilen](#)

## Die Kommune als Bildungsträger: Pädagogische Materialien

[Lehr- und Lernmaterialien der Bayerischen Staatsregierung zur Energiewende](#)

Wie können Kommunen ihren Energiebedarf weiter senken?

## Das systematische Vorgehen: Managementinstrumente, um den Ist-Stand zu erheben und Potenziale zu ermitteln

[Kommunales Energiemanagement \(KEM\) – Liegenschaften energetisch optimieren](#)

[Energienutzungsplan – Planungsinstrument für die zukünftige Energieversorgung](#)

## Der konkrete Fall: Energiebedarf senken und Energieeffizienz steigern

[Energetische Sanierung und Neubau – angenehmes Raumklima bei minimalem Energieeinsatz](#)

[Kommunale Liegenschaften – Einsparpotenzial bei der speziellen Liegenschaft erkennen](#)

[Straßenbeleuchtung – Tipps für die Effizienz](#)

[Abwasser – Energie aus Abwasser nutzen](#)

[Energiespar-Contracting – gemeinsame Vorteile nutzen und Energie sparen](#)

---

## Das Nebenprodukt: Abwärme nutzen

[Abwärmerechner – vorhandenes Abwärme-Potenzial im Betrieb ermitteln](#)

[Betriebsinterne Abwärmenutzung – Potenzial selbst nutzen](#)

[Außerbetriebliche Abwärmenutzung – Abwärme anderen zur Verfügung stellen](#)

## Der Klimafaktor: Mobilität

[Mobilität – wie Verkehrskonzepte zum Klimaschutz beitragen und Zentren attraktiver machen](#)

---

## 2. Beratungsstellen, technische Dienstleistungen etc.

### Den richtigen Berater finden: Kompetente Energieberater

[Beratersuche](#)

### Den richtigen Partner oder Auftragnehmer finden: Öffentliche Stellen, Verbände und Unternehmen, die im Energie-Bereich tätig sind

[Suche nach Ansprechpartnern](#)

---

## 3. Förderung

### Der Überblick: Welche Förderprogramme gibt es?

[Überblick über die besten Förderprogramm-Suchhilfen für Kommunen](#)

[Energierelevante Förderinstrumente des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Energie und Technologie](#)

### Die Einstiegsförderung: Energiecoaching für Gemeinden

[Informationen zum Energiecoaching](#)

### Die Planungsförderung: Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungsplänen (ENP)

[Förderung von Energiekonzepten, insbesondere von Energieeinsparkonzepten und kommunalen Energienutzungsplänen \(Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie – StMWi\)](#)

(Hinweis: Interkommunale Antragsteller oder ganze Landkreise werden bevorzugt gesehen)

---

## Die Flotten-Förderung: Unterstützung kommunaler Elektromobilitätskonzepte einschließlich Beschaffung von Elektrofahrzeugen und Aufbau von Ladeinfrastrukturen

[Förderrichtlinie Elektromobilität \(Bundesministerium für Wirtschaft und Energie – BMWI\)](#)

## Die Qualifizierungsförderung: Kommunaler Energiewirt

[Informationen zur Qualifizierung als Kommunaler Energiewirt](#)

## Die Agentur-Förderung: Förderung der Gründung von Energieagenturen in Bayern

[Informationen zur Förderung \(Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie\)](#)

### Energiewende vor Ort

In einer bayernweiten Umfrage wurden erstmals 2012 die **Aktivitäten der bayerischen Kommunen** erhoben. Ausgewählte Ergebnisse können Sie im Kartenteil einsehen. Die Informationen sollen vor allem bei der regionalen Vernetzung unterstützen und so dazu beitragen, die Energiewende bei Ihnen vor Ort voranzubringen. Eine Tabelle mit allen gemeldeten Aktivitäten für Ihre eigene Auswertung finden Sie unten.

Wenn Sie die Aktivitäten Ihrer Kommune noch nicht gemeldet haben, können Sie das mit dem Online-Fragebogen nachholen! Sollten Sie Angaben ergänzen oder korrigieren wollen, können Sie das ebenfalls online durchführen.

Energie-Atlas Bayern:

[Layer "Ausgewählte Energieaktivitäten von Gemeinden" im Kartenteil](#)

[Umfrageergebnisse zu kommunalen Energieaktivitäten](#)

[Neueintrag von Energieaktivitäten](#)

[Korrekturen für Ihren Eintrag melden](#)

Nachahmenswerte Praxisbeispiele oder Anregungen, mit denen wir den Energie-Atlas Bayern weiter verbessern können, können Sie uns gerne mitteilen:

[Kontakt](#)

[Praxisbeispiele](#)

### Links und Downloads

#### Allgemein

Bayerisches Landesamt für Umwelt:

[Veranstaltungsdokumentation "Die Wärmewende aus kommunaler Sicht"](#)

[Veranstaltungsdokumentation "Finanzierung und Förderung kommunaler Energieprojekte"](#)

[Veranstaltungsdokumentation "Energieeffizienz in Schwimmbädern"](#)

### Publikationen

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[Publikationsliste Übersicht](#)

### Weitere Themen im Bereich Kommunen:

- [Gemeinsam Anpacken](#)
- [Werkzeugkasten](#)
- [Energiemanagement](#)
- [Energienutzungsplan](#)
- [Mobilität](#)
- [Mischpult](#)
- [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](#)