

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

# Energienutzungsplan

**Alternative Versorgungskonzepte gewinnen im Hinblick auf mögliche künftige Versorgungsengpässe immer mehr an Bedeutung. Um die Energieversorgung an die voraussichtliche Entwicklung des Energiebedarfs und die Ansprüche der Anbieter und Verbraucher optimal anzupassen, ist die Erstellung eines detaillierten Energiekonzeptes, z. B. in Form eines Energienutzungsplanes (ENP) sinnvoll. Ein ENP ist ein strategisches Planungsinstrument, das einen Überblick gibt über die momentane sowie zukünftige Energiebedarfs- und Energieversorgungssituation in der Gemeinde.**

## Drei Phasen der Erstellung eines Energienutzungsplans

Die Erstellung eines kommunalen Energienutzungsplans gliedert sich in drei Hauptphasen:

- Bestands- und Potenzialanalyse – Erfassung des Ist-Zustands mit einem groben Ausblick auf absehbare oder zu erwartende Entwicklungen
- Konzeptentwicklung – Definition der Ziele der Gemeinde hinsichtlich Energieeinsparung, Energieeffizienz und einer regenerativen, nachhaltigen Energieversorgung, Festlegung der Handlungsfelder und eines Maßnahmenkatalogs
- Umsetzung – Umsetzung der Maßnahmen

Der räumliche Bezug ist für alle drei Phasen von Bedeutung, denn nur über die räumliche Verknüpfung von Bedarf, Infrastruktur und Potenzialen gelangen optimale Lösungen für eine umweltverträgliche und kostengünstige Energieversorgung einer Gemeinde.

**Beachten Sie:** Die Erstellung von Energienutzungsplänen wird finanziell gefördert (siehe Links und Downloads), wobei interkommunale Antragsteller oder ganze Landkreise bevorzugt gesehen werden!

## Das bringt ein Energienutzungsplan

Fragen der Energieversorgung und der Umweltverträglichkeit werden mehr und mehr zum entscheidenden Standortfaktor, nicht nur für Unternehmer. Auch die Bürger erwarten von ihrer Gemeinde heutzutage eine zeitgemäße und zukunftsweisende Energie- und Klimapolitik.

Der Energienutzungsplan

- schafft ein übergreifendes Gesamtkonzept für die energetische Entwicklung einer Gemeinde,
- fördert effiziente Nutzung von möglichen Energiepotenzialen (z. B. Biogasnutzung mit sinnvollen Wärmekonzepten),
- liefert Impulse für gemeinschaftliche Versorgungskonzepte bei neuen Heizungsanlagen in Wohnsiedlungen,
- stellt wertvolle Grundlagen für Entscheidungen über energieeinsparende Renovierungsmaßnahmen oder alternative Energieversorgungskonzepte bereit.

Die jeweils besten Möglichkeiten hinsichtlich Energieeinsparung, Effizienzsteigerung und einer Umstellung auf regenerative Energieträger können so optimal aufeinander abgestimmt werden.

## Beispiele und Leitfaden

Erste Modellversuche zur Aufstellung von Energiekonzepten in Art eines Energienutzungsplans wurden bereits in mehreren Kommunen durchgeführt, u. a. im Landkreis München, in Neumarkt i. d. Oberpfalz sowie in Fürstenfeldbruck.

In dem Forschungsprojekt "Kommunaler Klimaschutz – zukunftsfähige Energiekonzepte am Beispiel des Landkreises München" wurde für sechs Kommunen ein kommunenübergreifender Energienutzungsplan aufgestellt. Die Ergebnisse dieses Projekts wurden in einem **Leitfaden** zusammengefasst - ergänzend dazu gibt es für den schnellen Einstieg in das Thema eine neue **Kurzinformation**.

Im Jahr 2012 wurde eine Umfrage unter den bayerischen Kommunen durchgeführt, in der u. a. abgefragt wurde, wer einen Energienutzungsplan aufgestellt hat. Sie können die Ergebnisse der Umfrage im Kartenteil recherchieren (Button "Recherche", Thema "Energieaktivitäten") oder aber die gesamte Liste der Umfrageergebnisse herunterladen.

Der Bayerische Gemeindetag hat als Ergänzung zum „Leitfaden Energienutzungsplan“ ein „Handbuch für Energienutzungspläne“ und eine „Leistungsbeschreibung für Energienutzungspläne“ erarbeitet.

Die genannten Publikationen sowie die Hinweise zu den Ergebnissen der Umfrage finden Sie unter den nachfolgenden Links und Downloads.

Seit Mai 2019 steht den Kommunen ENPonline zur Verfügung. Dies ist ein Online-Leitfaden zur Ausschreibung und Erstellung von Energienutzungsplänen. Auf ENPonline kann jede Kommune mit nur wenigen Klicks ein Leistungsverzeichnis für Energienutzungspläne und deren Umsetzungsbegleitung erstellen. Den Online-Leitfaden finden Sie bei Links und Downloads

## Links und Downloads

### Allgemein

Energie-Atlas Bayern:

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

[Umfrageergebnisse zu kommunalen Energieaktivitäten](#)

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (StMB):

[Arbeitsblatt "Energie und Ortsplanung"](#)

[Hinweise zu kommunalrechtlichen Fragen im Zusammenhang mit der Erzeugung regenerativer Energien](#)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[CO<sub>2</sub>-Minderung in Kommunen – Kommunales CO<sub>2</sub>-Minderungskonzept](#)

(siehe Absatz: "Kommunales CO<sub>2</sub>-Minderungskonzept")

[CO<sub>2</sub>-Minderung in Kommunen – Raumbezogene Energieplanung](#)

Umweltbundesamt (UBA):

[Leitfaden "Klimaschutz in der räumlichen Planung"](#)

Forschungsverbund "W<sup>3</sup> – Regionale Energieflächenpolitik":

[Broschüre "Flächenscout - Informationen zur regionalen Energieflächenpolitik"](#)

Deutsches Institut für Urbanistik (difu):

[Broschüre "Klimaschutz in der Stadt- und Regionalplanung"](#)

Kommunal Erneuerbar – Agentur für Erneuerbare Energien e.V.:

[Wertschöpfungsrechner](#)

### **Veranstaltungsdokumentation**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

[Veranstaltungsdokumentation "Energienutzungsplan & Energiekonzept"](#)

[Tagungsband "Energienutzungsplan und Energiekonzept - Dialog zu Klimaschutz und Energiewende"](#)

### **Arbeitshilfen für die Praxis**

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi):

[Online-Leitfaden zur Ausschreibung und Erstellung von Energienutzungsplänen "ENPonline"](#)

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi) und Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr (StMB):

[Leitfaden zur Erstellung eines Energienutzungsplans](#)

[Kurzinformation Energienutzungsplan \(inkl. Hinweise zur Leistungsbeschreibung\)](#)

Bayerischer Gemeindetag:

[Leistungsbeschreibung für Energienutzungspläne](#)

[Handbuch für Energienutzungspläne](#)

[Faltblatt "Energienutzungspläne in Gemeinden"](#)

### **Förderung von Energienutzungsplänen**

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (StMWi):

[Förderung von Energiekonzepten, insbesondere von Energieeinsparkonzepten und kommunalen Energienutzungsplänen](#)

(Hinweis zur finanziellen Förderung von Energienutzungsplänen: Interkommunale Antragsteller oder ganze Landkreise werden bevorzugt gesehen)

[Merkblatt zur Förderung von Energiekonzepten und kommunalen Energienutzungsplänen](#)

### **Kommunale Wärmeplanung**

Agentur für Erneuerbare Energien (AEE):

[Broschüre "Die kommunale Wärmeplanung"](#)

[Video "Der kommunale Wärmeplan"](#)

## **Weitere Themen im Bereich Kommunen:**

- [Gemeinsam Anpacken](#)
- [Energieaktivitäten](#)
- [Synergie-Festival](#)
- [Werkzeugkasten](#)
- [Energiemanagement](#)
- [Energienutzungsplan](#)
- [Mobilität](#)
- [Mischpult](#)
- [Praxisbeispiele](#)
- [Förderung](#)

---

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: 09.12.2019

© StMWi

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