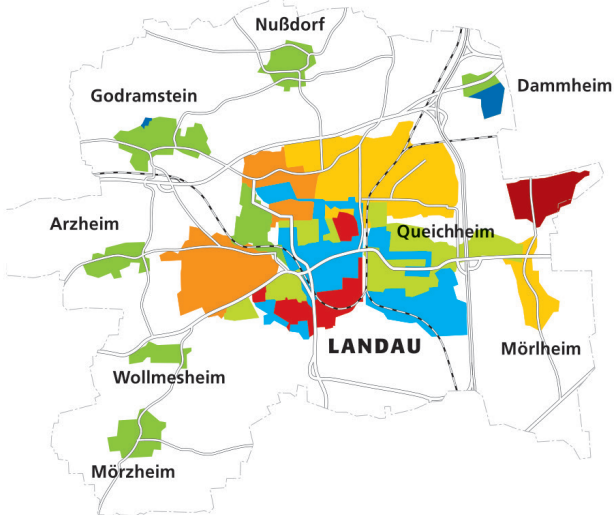


## Versorgungsszenario bis 2045

Zur Erweiterung des bestehenden Fernwärmenetzes wird die Kapazität der Geothermiekraftwerke in Landau und Insheim sowie an fünf weiteren Standorten ausgebaut. Dies sichert langfristig eine nachhaltige Wärmeversorgung für das gesamte Gebiet.

Der Ausbau der Fernwärme erfolgt in vier Stufen. In der ersten Phase wird bis 2030 das blaue Gebiet an das bestehende Netz angeschlossen.

Grundsätzlich gilt: Je mehr Landauer Bürger sich an das Versorgungsnetz anschließen, desto günstiger fallen die Versorgungskosten für alle aus.



■ Fernwärme bis 2030

■ Fernwärme Bestand und Nachverdichtung bis 2030

■ Fernwärme bis 2035

■ Insellösung, erneuerbares Gas

■ Fernwärme bis 2040

■ dezentrale Versorgung

■ Fernwärme bis 2045

■ dezentrale Versorgung (WP eff)

## Förderprogramm

Die Zuschussförderung besteht aus drei miteinander kombinierbaren Bausteinen:

### 30% Grundförderung

Für den Einbau erneuerbarer Heizungen in Bestandsgebäuden.

Effizienz-Bonus (5 %): Für Wärmepumpen, die natürliche Wärmequellen oder umweltfreundliche Kältemittel nutzen.

### 20% Klimageschwindigkeits-Bonus

Für den Austausch alter, ineffizienter Heizungen bis Ende 2028 (danach sinkt der Bonus alle 2 Jahre um 3%).

### 20% Einkommensbonus

Für Haushalte mit einem zu versteuernden Einkommen von max. 40.000 €.

Maximal förderfähig: 30.000 € pro Einfamilienhaus oder Wohneinheit in einem Mehrparteienhaus.



Finanziert von der Europäischen Union  
NextGenerationEU



Gefördert durch:  
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

**Jetzt informieren und frühzeitig anmelden:**

[www.energie-suedwest.de/waerme](http://www.energie-suedwest.de/waerme)  
oder einfach den QR-Code scannen:



**EnergieSüdwest**  
Wir versorgen Sie mit Zukunft.

EnergieSüdwest AG  
Industriestraße 18  
76829 Landau in der Pfalz  
Telefon 06341 289-0  
info@energie-suedwest.de  
www.energie-suedwest.de

**EnergieSüdwest**  
Wir versorgen Sie mit Zukunft.



## Naturwärme Landau

Die Kraft der Erde für Ihr Zuhause  
kostengünstig – zuverlässig – komfortabel



## Wärmewende in Landau

Das Ziel steht fest: Bis 2045 soll die Wärmeversorgung in Landau und den Stadtdörfern vollständig klimaneutral durch erneuerbare Energien erfolgen. Die kommunale Wärmeplanung für Landau stellt dafür die Weichen.

Mehr Informationen unter: [www.mitredeninld.de](http://www.mitredeninld.de)

## Die Energiealternative Fernwärme

Wer auf Fernwärme setzt, entscheidet sich für eine Heizlösung mit vielen Vorteilen. Ob Neubau oder Bestandsgebäude – Fernwärme ist eine zukunftssichere und zuverlässige Versorgungslösung. Die Investitionskosten bleiben überschaubar, während Wartungs- und Betriebskosten gering sind.

## Unser Fernwärmenetz

EnergieSüdwest versorgt bereits rund 900 Haushalte in Landau zuverlässig und klimafreundlich mit Fernwärme. Mit der Umsetzung der kommunalen Wärmewende wächst unser zukunftsorientiertes Fernwärmenetz und wird auf ganz Landau sowie die angrenzenden Stadtdörfer ausgeweitet.

## Ihre Vorteile sind vielseitig



**Komfortabel:** Keine Tanks, keine Kessel, keine Brennstoffbeschaffung, keine Wartung, keine Modernisierung, keine Kaminkontrolle.



**Verlässlichkeit:** Hohe Versorgungssicherheit dank Redundanzen und 24/7-Störungsdienst, schnelle Problembeseitigung garantiert.



**Klimaschonend:** 100 % erneuerbare Energie in Landau senkt Emissionen + Primärenergiefaktoren. Gebäudeenergiegesetz wird erfüllt.



**Wirtschaftlich:** Geringe Umbau- und Anschlusskosten, Nutzung der bestehenden Heizkörper, preisstabil im Verbrauch.



**Vorteile für Landau:** Geothermie stärkt die regionale Wertschöpfung und sorgt für mehr Unabhängigkeit in der Wärmeversorgung.



**Wertsteigernd:** Ein niedriger Primärenergiefaktor erhöht den Immobilienwert und macht die Immobilie zukunftssicher.

## Geothermie als große Chance

Landau profitiert von der besonderen Geologie des Oberrheingraben. Dies ermöglicht eine Versorgung mit ökologisch und wirtschaftlich nachhaltiger Wärme aus Tiefengeothermie. Erdwärme steht mehr als ausreichend zur Verfügung, um den gesamten Bedarf der Stadt und der Stadtdörfer zu decken.

Geothermie liefert Wärme mit mindestens 85°C. Mit dem Vorteil, dass sich bestehende Heizkörper weiter nutzen lassen – genau wie bei einer klassischen Gastherme.

Immobilienbesitzer profitieren von einer unkomplizierten und kostensparenden Umstellung, ohne große Investitionen in eine energetische Sanierung.

Geothermie erfüllt die Kriterien von KfW und GEG, ist wartungsarm, preisstabil und sorgt für eine sichere Versorgung. Gleichzeitig stärkt sie die regionale Wertschöpfung und bietet eine nachhaltige Lösung für Altbauten – auch ohne Sanierung.