



## Legende

- Administrative Grenzen
  - Landkreisgrenze
  - Gemeindegrenze
- Infrastruktur/Landnutzung
  - Schienenwege
  - Gebäude
  - Verkehrsflächen
  - Gewässer
  - Trinkwasserschutzgebiet
- Grundwasser Flurabstand in m
  - < 15
  - 15 - 30
  - 30 - 40
  - 40 - 60
  - > 60
  - technische Voraussetzung für Grundwasserwärmepumpen nicht gegeben

## Karteninhalt

Die Karte stellt den Flurabstand je Flurstück dar. Mit steigendem Abstand zwischen Erdoberfläche und Grundwasseroberfläche nimmt die Wirtschaftlichkeit von Grundwasserwärmepumpen ab. Ab einem Flurabstand von etwa 30 m ist ein wirtschaftlicher Betrieb aufgrund der großen Förderhöhe, i.d.R. nur noch für große Anlagen (bei Zusammenschluss mehrerer Wärmeabnehmer) möglich.

## Weitere Hinweise

Die Datengrundlagen für die Flurabstandskarte wurden durch den Lehrstuhl für Hydrogeologie der Technischen Universität München erarbeitet und bereitgestellt.



Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie