



**Legende**

- Administrative Grenzen
- Landkreisgrenze Linie
- Gemeindegrenzen Linie
- Topographie
- Schienenwege
- Verkehrsflächen
- Gewässer
- Wärmeleitfähigkeit in W/(m\*K)
- < 1.0
- 1.0 - 1.3
- 1.3 - 1.6
- 1.6 - 1.9
- > 1.9
- Trinkwasserschutzgebiet

**Karteninhalt**

Die Karte zeigt die mittlere Wärmeleitfähigkeit des Untergrundes. Sie wurde ausgehend von der Erdoberfläche bis in die maximal zulässige Bohrtiefe (siehe Karte "Bohrtiefenbegrenzung") gemittelt errechnet und gibt einen Hinweis auf die Wärmeleistung, die dem Untergrund entzogen werden kann. Die dargestellten Trinkwasserschutzgebiete können ein Ausschlusskriterium für die Nutzung von Erdwärmesonden bilden.

**Weitere Hinweise**

Grundlage der Darstellung bildet ein geologisches Modell des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU).

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

