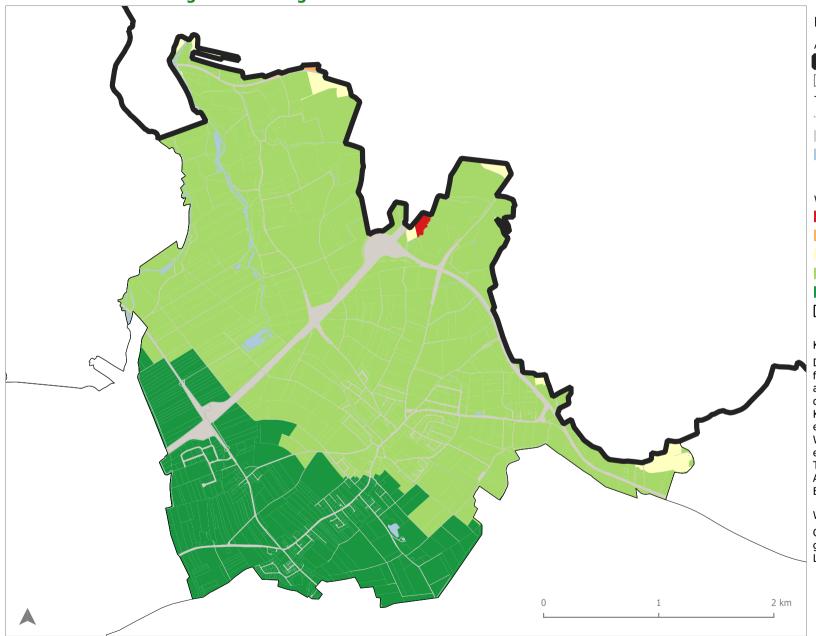
Oberflächennahe Geothermie: Potenzial zur Nutzung von Erdwärmesonden

Mittlere Wärmeleitfähigkeit über mögliche Bohrtiefe



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).



Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Auftraggeber:

Landkreis Ebersberg Auftragnehmer: Energieagentur Ebersberg-München gGmbH

Projekt: Energienutzungsplan Landkreis Ebersberg

Druckformat: Geobasisdaten:

Stand:

DIN A3 © Bayerische Vermessungsverwaltung 9.3.2022









