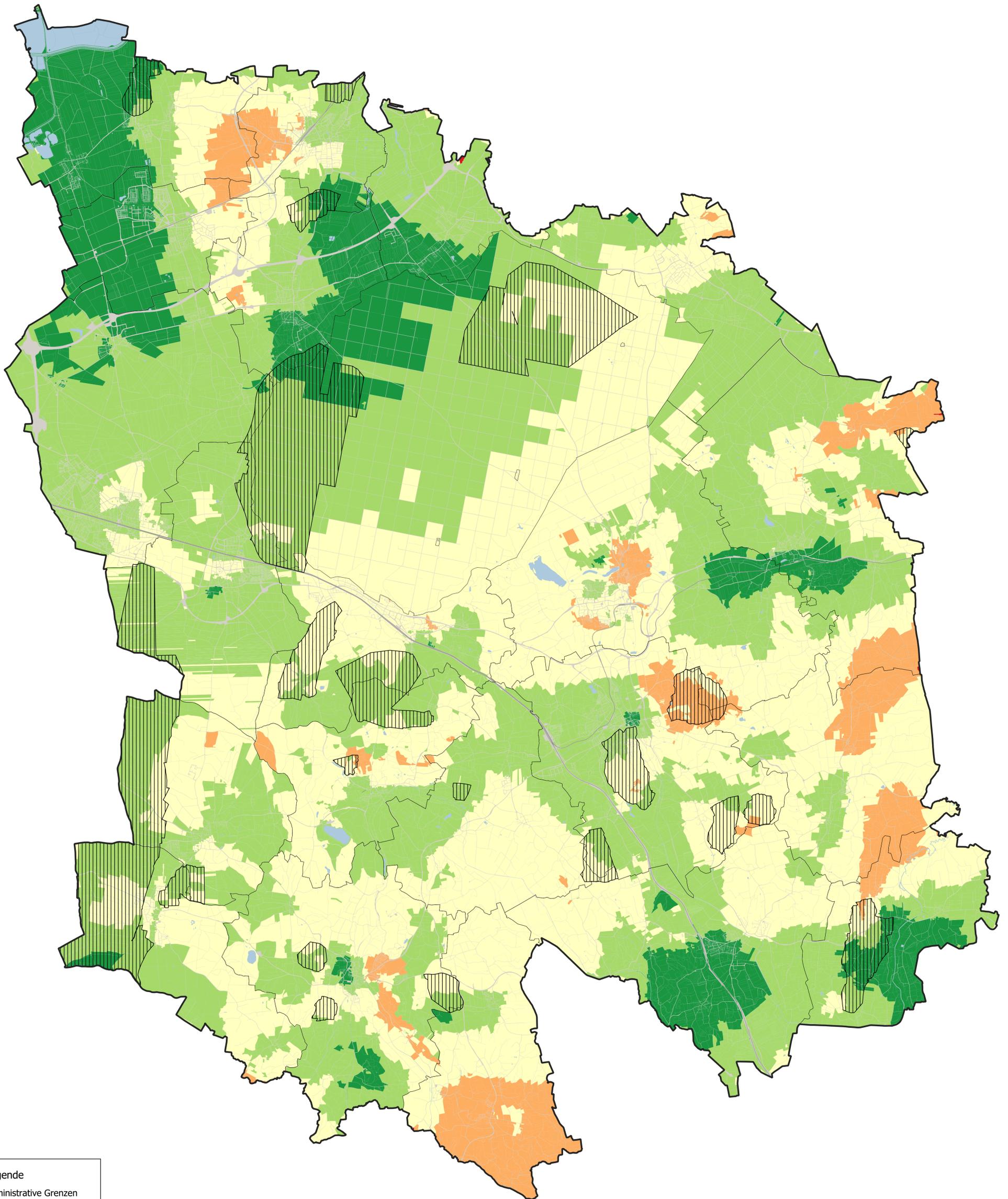


Mittlere Wärmeleitfähigkeit über mögliche Bohrtiefe



Legende

Administrative Grenzen

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

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 Landesamt für Umwelt

Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Energienutzungsplan Landkreis Ebersberg

| | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Karteninhalt: | Oberflächennahe Geothermie: Wärmeleitfähigkeit des Untergrundes | Druckformat: | DIN A1 |
| Auftraggeber: | Landkreis Ebersberg | Maßstab: | 1 : 50 000 |
| Auftragnehmer: | Energieagentur Ebersberg-München gGmbH ENIANO GmbH | Stand: | 9.3.2022 |
| Projekt: | Energienutzungsplan Landkreis Ebersberg | Geobasisdaten: | © Bayerische Vermessungsverwaltung |

