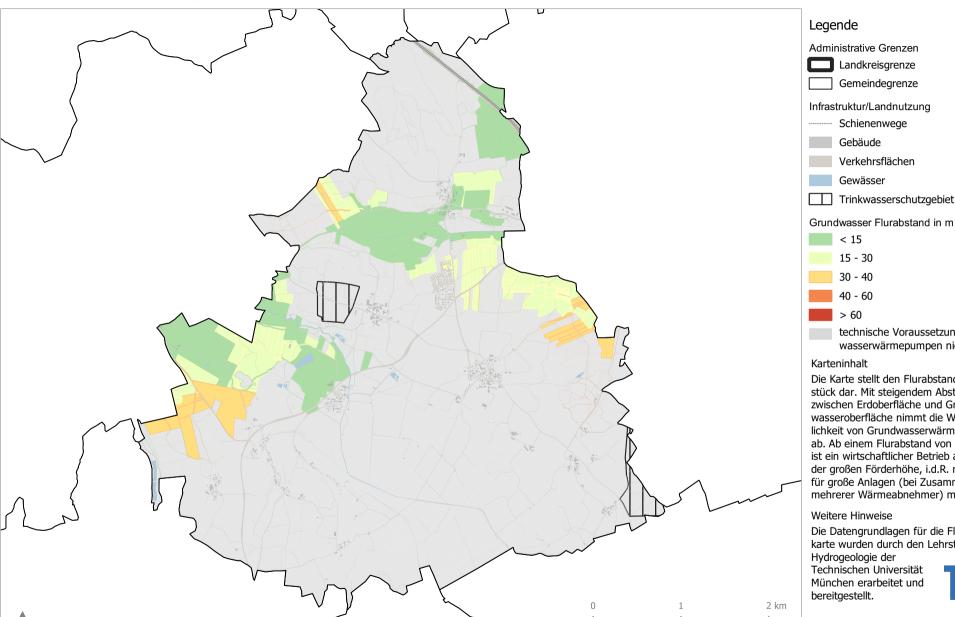
Potenzial zur Nutzung von Grundwasserwärmepumpen: Grundwasserflurabstand

Bruck



Landkreis Ebersberg Auftragnehmer: Energieagentur Ebersberg-München gGmbH

Projekt: Energienutzungsplan Landkreis Ebersberg

Druckformat: Geobasisdaten:

DIN A3 © Bayerische Vermessungsverwaltung Stand: 5.10.2022

LANDKREIS EBERSBER KLIMANFUTRAI 2030





Trinkwasserschutzgebiet

technische Voraussetzung für Grundwasserwärmepumpen nicht gegeben

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.

Die Datengrundlagen für die Flurabstandskarte wurden durch den Lehrstuhl für

Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie