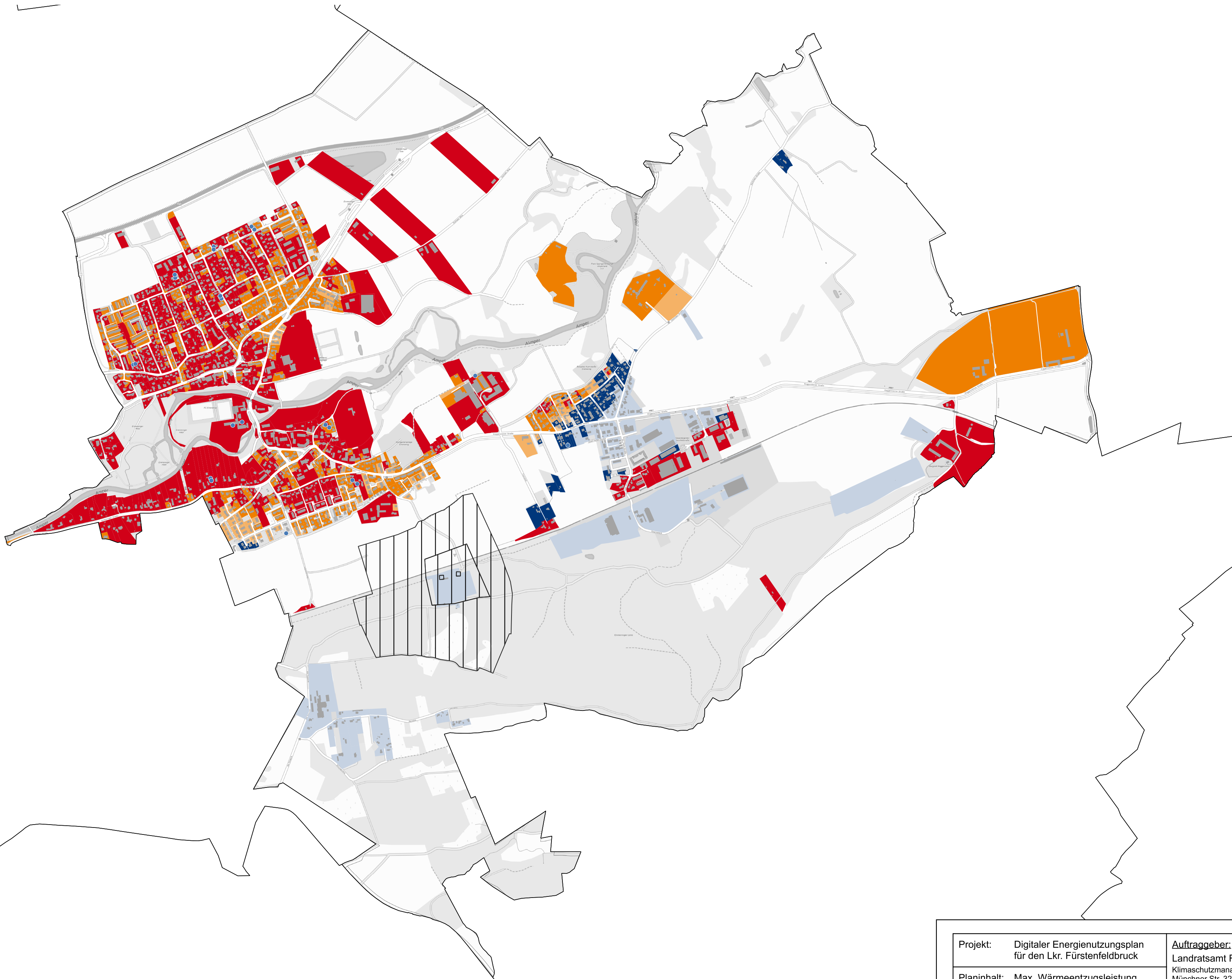


Potenzialkarte - Grundwasserwärme
Gemeinde Emmering



Legende

- Administrative Grenzen
- Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
- Thema: Grundwasserwärmepumpen
- Bestehende Bohrung für Grundwasserwärmepumpen
- Maximale Wärmeentzugsleistung für bebaute Flurstücke und Neubaugebiete in kW
- 0 - 5 kW
 - 5 - 10 kW
 - 10 - 25 kW
 - 25 - 50 kW
 - > 50 kW
 - Keine Berechnung möglich
- Die Berechnung erfolgt aufgrund eines hydrogeologischen Untergrundmodells der TUM. In einigen Bereichen können ggf. aufgrund fehlender Messdaten keine Entzugsleistungen berechnet werden.
- Ausschlussflächen
- Trinkwasserschutzgebiet

Karteninhalt:

Die Karte zeigt die maximale Wärmeentzugsleistung pro Flurstück in kW, die dem Grundwasser entzogen werden kann. Ob eine thermische Grundwassernutzung möglich ist, hängt unter anderem von den hydrologischen Umständen ab. Beispiele sind die verfügbare Grundwassermenge, die nötige Bohrtiefe und die Durchlässigkeit des Bodens. Aber auch die Flurstücksgröße und Flächenverfügbarkeit beeinflusst das Potenzial pro Flurstück. Für eine bessere Kartenlesbarkeit sind ausschließlich die Potenziale von bebauten Flurstücken und geplanten Neubaugebieten dargestellt. Die Potenzialberechnung erfolgte jedoch flächendeckend auch außerhalb von Siedlungsgebieten und ist entsprechend vollumfänglich in der Datenabgabe an das Landratsamt Fürstenfeldbruck enthalten.

Weitere Hinweise:

Die Berechnung erfolgt aufgrund eines hydrogeologischen Untergrundmodells der TUM. In einigen Bereichen können keine Entzugsleistungen berechnet werden.



Projekt:	Digitaler Energienutzungsplan für den Lkr. Fürstenfeldbruck	Auftraggeber:	Landratsamt Fürstenfeldbruck Klimaschutzmanagement Münchner Str. 32 82256 Fürstenfeldbruck Mail: klimaschutz@lra-ffb.bayern.de
Planinhalt:	Max. Wärmeentzugsleistung Grundwasserwärme in kW	Planerstellung:	ENIANO GmbH Schwanthalerstr. 73 80336 München Mail: info@eniano.com
Gebiet:	Gemeinde Emmering		
Format:	DIN A2		
Stand:	26.03.2025		
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung			