



### Legende

- Modellgebiet
- Bereich Freiburg-Dietenbach
- Infiltrationsbrunnen Dietenbach
- Entnahmebrunnen Dietenbach
- Grundwasserwärmepumpen (Entnahme- und Schluckbrunnen)
- Temperatur-Isolinien [°C]
- 7 - 7.5 °C
- 7,5 - 8 °C
- 8 - 8.5 °C
- 8,5 - 9 °C
- 9 - 9.5 °C
- 9,5 - 10 °C
- 10 - 10.5 °C
- 10,5 - 11 °C
- 11 - 11.5 °C
- 11,5 - 12 °C
- 12 - 12.5 °C
- 12,5 - 13 °C

Hintergrundkarte:  
IGN, Esri, HERE, Garmin, GeoTechnologies,  
Inc., Intermap, USGS, METI/NASA

0 0,5 1 1,5 2 Kilometer

Hydrogeologisches Gutachten für die  
Grundwassernutzung für die Energieversorgung,  
Freiburg i. Br. – Gebiet Dietenbach

Berechnete Temperaturverteilung  
Neuenburg-Formation nach 20 Jahren  
(Ende Januar 2043)

Freiburg  
IM BREISGAU  
Umweltschutzamt Freiburg i. Br.

JOSWIG  
INGENIEURE

Auftr.- Nr.	21012
Anlage- Nr.	7.1.1
Maßstab	1:40.000
Gez.	pj
Bearb.	yr
Datum	27.09.2022