



Hier können Sie zur digitalen Version der Karte.
Weitere Informationen zu allen geplanten Projekten der Tiefen Geothermie stehen auf www.geothermie.de zur Verfügung.
Datengrundlage: Bundesverband Geothermie e.V. und www.geotis.de
www.umweltbundesamt.de



Nutzung der Tiefen Geothermie in Deutschland (Stand Februar 2026)

Anzahl der Anlagen in Betrieb*: 45 (Strom oder Wärme)
in Betrieb mit Wärmebereitstellung: 43
davon Anlagen mit ausschließlicher Wärmebereitstellung: 33
davon Anlagen mit kombinierter Bereitstellung von Strom und Wärme: 10
in Betrieb mit Stromerzeugung: 12
davon Anlagen mit ausschließlicher Stromerzeugung: 2
davon Anlagen mit kombinierter Bereitstellung von Strom und Wärme: 10
* installierte Wärmeleistung: 442 MW
* installierte elektrische Leistung: 47 MW
* Bruttostromerzeugung 2024: 216 GWh

Anzahl der Anlagen in Bau*: 18
in Bau
in Bau mit Stromerzeugung

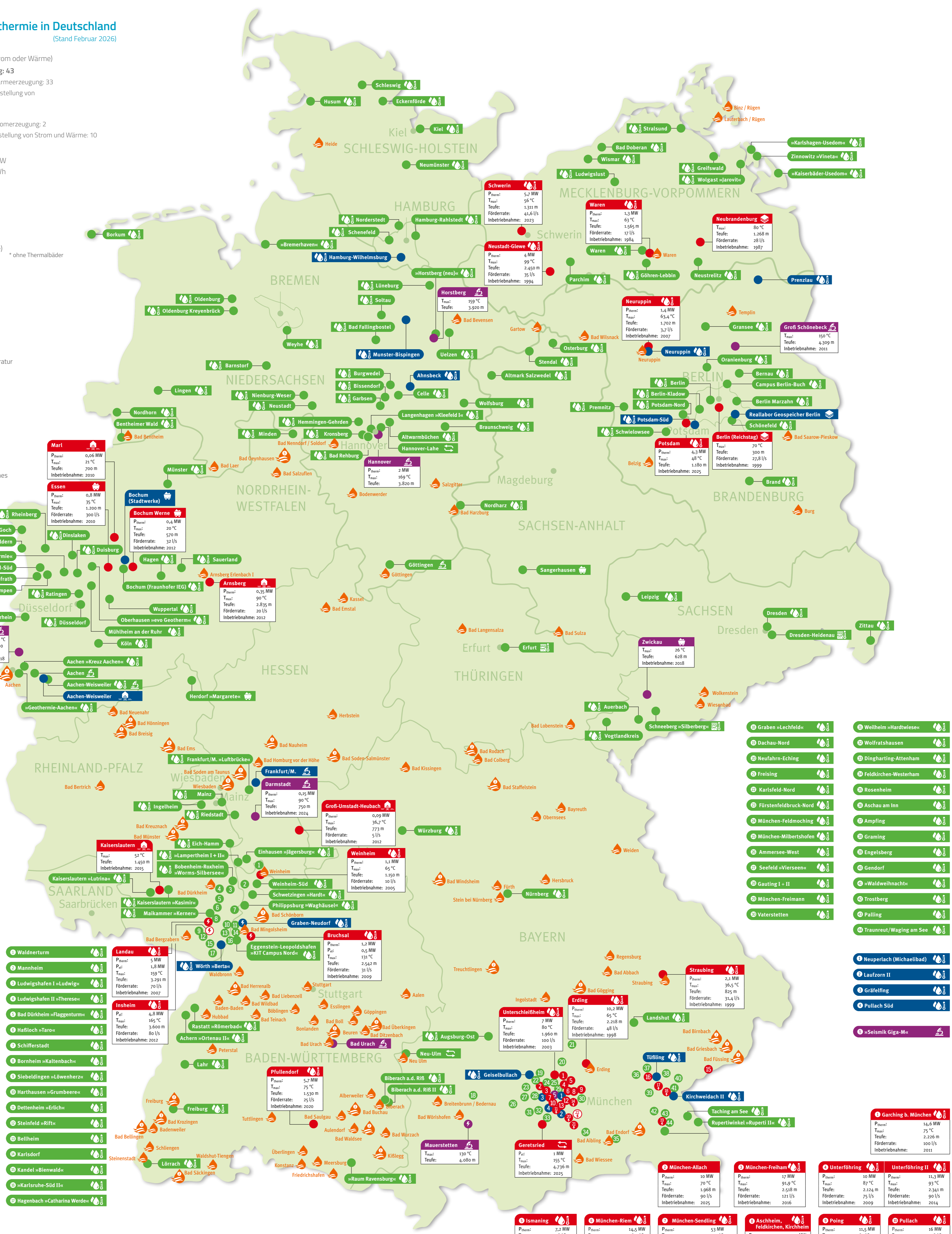
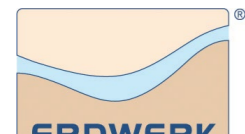
Anzahl der Anlagen in Planung*: 178
in Planung (Strom und/oder Wärme)
* ohne Thermalbäder

Forschungsanlagen: 9
Forschung

Thermalbäder: 179
Thermalbad / Balneologie
Anzahl Thermalbäder / Balneologie

P_{therm} = thermische Leistung
P_{el} = elektrische Leistung
T_{max} = maximale Thermalwassertemperatur
Teufe = senkrechte Tiefe der Bohrung

- Hydrogeothermie
- petrothermale Geothermie
- Forschung
- Aquiferspeicher
- Grubenwasser
- Sonde
- geschlossenes tiefegeothermisches System



- Waldmerturm
- Mannheim
- Ludwigshafen I »Ludwig«
- Ludwigshafen II »Therese«
- Bad Dürkheim »Flaggenturm«
- Haßloch »Taro«
- Schifferstadt
- Bornheim »Kaltenbach«
- Siebeltdingen »Lüwenherz«
- Harthausen »Grumbeere«
- Dettenheim »Erlisch«
- Steinfeld »Rifite«
- Bellheim
- Karlsdorf
- Kandel »Bienenwäld«
- »Karlsruhe-Süd II«
- Hagenbach »Catharina Werd«

- Graben »Lechfeld«
- Dachau-Nord
- Neufahrn-Eching
- Freising
- Karlsfeld-Nord
- Fürstenfeldbruck-Nord
- München-Feldmoching
- München-Milbertshofen
- Ammersee-West
- Seefeld »Vierseem«
- Gauting I + II
- München-Freimann
- Vaterstetten
- Neuperlach (Michaelbad)
- Laufzorn II
- Gräfelfing
- Pullach Süd
- »Seismik Giga-Mix«
- Wellheim »Hardtwiese«
- Wolftratzhausen
- Dingharting-Attenham
- Feldkirchen-Westerham
- Rosenheim
- Aschau am Inn
- Ampfing
- Graming
- Engelsberg
- Gondorf
- »Waldweihnacht«
- Trostberg
- Palling
- Traunreut/Waging am See