

| Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|-----------|---------|------------------|------------------------|-----------------|
| Projekte in Betrieb | | | | | | | | | | | |
| Status | Name | Bundesland | Art der Nutzung | MW _{therm} | MW _{el} | max. Temperatur in °C | Teufe m | in | Förderrate (l/s) | Jahr d. Inbetriebnahme | Output |
| 42 Projekte in Betrieb | Bruchsal | Baden-Württemberg | Hydrogeothermie | 0 | 0,5 | 131 | 2.450 | | 28 | 2009 | Strom |
| | Pfullendorf | Baden-Württemberg | Hydrogeothermie | 0 | 0 | 75 | 1.530 | | 25 | 2010 | Wärme |
| | Weinheim | Baden-Württemberg | Hydrogeothermie | 1,1 | 0 | 65 | 1.150 | | 10 | 2005 | |
| | Straubing | Bayern | Hydrogeothermie | 2,1 | 0 | 36 | 825 | | 45 | 1999 | Wärme |
| | Ismaning | Bayern | Hydrogeothermie | 7,2 | 0 | 78 | 1.906 | | 85 | 2013 | Wärme |
| | Erding | Bayern | Hydrogeothermie | 10,2 | 0 | 65 | 2.240 | | 48 | 1998/2008 | Wärme |
| | Garching | Bayern | Hydrogeothermie | 7,95 | 0 | 75 | 2.226 | | 100 | 2010 | Wärme |
| | Unterschleißheim | Bayern | Hydrogeothermie | 8 | 0 | 80 | 1.960 | | 93,3 | 2003 | Wärme |
| | Poing | Bayern | Hydrogeothermie | 9 | 0 | 85 | 2.790 | | 100 | 2011 | Wärme |
| | Simbach/Braunau | Bayern | Hydrogeothermie | 9 | 0 | 82 | 1.942 | | 90 | 2001 | Wärme |
| | Unterföhring | Bayern | Hydrogeothermie | 10 | 0 | 87 | 2.124 | | 75 | 2009 | Wärme |
| | Aschheim, Feldkirchen, Kirchheim | Bayern | Hydrogeothermie | 12,4 | 0 | 87,1 | 2.630 | | 87,1 | 2009 | Wärme |
| | Unterföhring (2. Dublette) | Bayern | Hydrogeothermie | 11,3 | 0 | 93 | 2.341 | | 90 | 2014 | Wärme |
| | München-Freiham | Bayern | Hydrogeothermie | 13 | 0 | 92 | 2.518 | | 121 | 2016 | Wärme |
| | München-Riem | Bayern | Hydrogeothermie | 13 | 0 | 98,4 | 2.747 | | 87 | 2004 | Wärme |
| | Waldkraiburg | Bayern | Hydrogeothermie | 14 | 0 | 111,5 | 2.718 | | 80 | 2012 | Wärme |
| | Pullach | Bayern | Hydrogeothermie | 16,5 | 0 | 106 | 3.443 | | 93 | 2005/2012 | Wärme |
| | Unterhaching | Bayern | Hydrogeothermie | 38 | 0 | 124 | 3.350 | | 140 | 2007 | Wärme |
| | Oberhaching-Laufzorn / Grünwald | Bayern | Hydrogeothermie | 40 | 4,3 | 135 | 3.755 | | 135 | 2011/2014 | Wärme & Strom |
| | Taufkirchen/Oberhaching | Bayern | Hydrogeothermie | 40 | 4,3 | 136 | 3.696 | | 120 | 2014 | Wärme & Strom |
| | Sauerlach | Bayern | Hydrogeothermie | 4 | 5 | 141 | 4.480 | | 120 | 2014 | Wärme & Strom |
| | Dürrnhaar | Bayern | Hydrogeothermie | 0 | 5,5 | 141 | 3.241 | | 133 | 2013 | Strom |
| | Kirchstockach | Bayern | Hydrogeothermie | 0 | 5,5 | 141 | 3.649 | | 140,5 | 2013/2021 | Strom & Wärme |
| | Kirchweidach* | Bayern | Hydrogeothermie | 30,6 | 0,68* | 127 | 3.500 | | 40 | 2013 | Wärme (& Strom) |
| | Holzkirchen* | Bayern | Hydrogeothermie | 24 | 3,6 | 157 | 5.078 | | 60 | 2018/19 | Wärme (& Strom) |
| | Garching a.d. Alz (I + II) | Bayern | Hydrogeothermie | 6,2 | 3,5 | 125 | 3.837 | | 105 | 2021 | Wärme & Strom |
| | Traunreut | Bayern | Hydrogeothermie | 12 | 5,5 | 120 | 4.560 | | 165 | 2014/2016 | Wärme & Strom |
| | Prenzlau | Brandenburg | Sonde | 0,15 | 0 | 108 | 2.786 | | 3,33 | 1994 | Wärme |
| | Neuruppin | Brandenburg | Hydrogeothermie | 1,4 | 0 | 63,4 | 1.675 | | 4,2 | 2007 | Wärme |
| | Heubach/Groß-Umstadt | Hessen | Sonde | 0,09 | 0 | 37 | 773 | | 5 | 2012 | Wärme |
| | Waren | Mecklenburg Vorpommern | Hydrogeothermie | 1,3 | 0 | 63 | 1.565 | | 17 | 1984 | Wärme |
| | Neustadt Glewe | Mecklenburg Vorpommern | Hydrogeothermie | 4 | 0 | 99 | 2.450 | | 35 | 1994 | Wärme |
| | Neubrandenburg | Mecklenburg Vorpommern | Hydrogeothermie / Aqt | k.a. | 0 | 80 | 1.268 | | 28 | 1987 | Wärme |
| | Aachen-Burtscheid | Nordrhein-Westfalen | Hydrogeothermie | 0,58 | 0 | 62 | artesisch | | 3,33 | 2018 | |
| | Alsdorf | Nordrhein-Westfalen | Grubenwasser/Tiefe Sonde | | | 26 | 900 | | | 2018 | Wärme |
| | Arnsberg | Nordrhein-Westfalen | Sonde | 0,35 | 0 | 90 | 2.835 | | 20 | 2012 | Wärme |
| | Bochum Werne | Nordrhein-Westfalen | Grubenwasser | 0,4 | 0 | 20 | 570 | | 32 | 2012 | Wärme |
| | Essen | Nordrhein-Westfalen | Grubenwasser | 0,8 | 0 | 35 | 1200 | bis 300 | | 2010 | Wärme |
| | Marl | Nordrhein-Westfalen | Sonde | 0,06 | 0 | 20 | 700 | | k.A. | 2010 | Wärme |
| | Landau | Rheinland-Pfalz | Sonde | 0,08 | 0 | k.A. | 800 | | k.A. | 2014 | Wärme |
| | Landau | Rheinland-Pfalz | Hydrogeothermie | 5 | 1,8 | 159 | 3.291 | | 70 | 2014 | Wärme & Strom |
| | Insheim | Rheinland-Pfalz | Hydrogeothermie | k.A. | 4,8 | 165 | 3.600 | | 80 | 2012 | Strom |
| SUMME | | | | 353,76 | 44,3 | | | | | | |

| Projekte in Bau | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------|----|------------------|------------------------|
| Status | Name | Bundesland | Art der Nutzung | MW _{therm} | MW _{el} | max. Temperatur in °C | Teufe m | in | Förderrate (l/s) | Jahr d. Inbetriebnahme |
| 4 Projekte in Bau | München-Sendling | Bayern | Hydrogeothermie | | | | | | | |
| | Schwerin | Mecklenburg-Vorpommern | Hydrogeothermie | | | | | | | |
| | Graben-Neudorf | Baden-Württemberg | Hydrogeothermie | | | | | | | |
| | Geretsried | Bayern | Forschung | k.A. | k.A. | k.A. | 4.600 | | k.A. | k.A. |
| Forschungsprojekte | | | | | | | | | | |
| Status | Name | Bundesland | Art der Nutzung | MW _{therm} | MW _{el} | max. Temperatur in °C | Teufe m | in | Förderrate (l/s) | Jahr d. Inbetriebnahme |
| 4 Forschungsprojekte | Mauerstetten | Bayern | Forschung | k.A. | k.A. | 130 | 4.080 | | k.A. | k.A. |
| | Groß Schönebeck | Brandenburg | Forschung | k.A. | 1 | 150 | 4.309 | | k.A. | 2011 |
| | Horstberg | Niedersachsen | Forschung | k.A. | k.A. | 159 | 3.920 | | k.A. | k.A. |
| | Hannover | Niedersachsen | Forschung | 2 | 0 | 169 | 3.820 | | k.A. | k.A. |