

## Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland

## Projekte in Betrieb

Status	Name	Bundesland	Art der Nutzung	MW <sub>therm</sub>	MW <sub>el</sub>	max. Temperatur in °C	Teufe in m	Förderrate (l/s)	Jahr d. Inbetriebnahme
37 Projekte in Betrieb	Bruchsal	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	0	0,44	123	2.542	24	2009
	Aschheim, Feldkirchen, Kirchheim	Bayern	Hydrogeothermie	10,7	0	85	2.630	75	2009
	Dürrnhaar	Bayern	Hydrogeothermie	0	6	141	3.926	151	2013
	Erding	Bayern	Hydrogeothermie	7,7	0	62	2.359	48	1998/2008
	Garching	Bayern	Hydrogeothermie	7,95	0	74	2.226	100	2010
	Holzkirchen*	Bayern	Hydrogeothermie	24,5	3,4*	152	5.000	55	2018
	Ismaning	Bayern	Hydrogeothermie	7,2	0	78	1.906	85	2013
	Kirchstockach	Bayern	Hydrogeothermie	0	6	134	3.882	135	2013
	Kirchweidach*	Bayern	Hydrogeothermie	30,6	0,7*	122	3.500	50	2013
	München-Freiham	Bayern	Hydrogeothermie	13	0	90	2.520	120	2016
	München-Riem	Bayern	Hydrogeothermie	13	0	96	2.747	90	2004
	Oberhaching-Laufzorn / Grünwald	Bayern	Hydrogeothermie	40	4,3	127	3.755	132	2011/2014
	Poing	Bayern	Hydrogeothermie	9	0	76	3.014	100	2011
	Pullach	Bayern	Hydrogeothermie	15,5	0	105	3.443	94	2005/2012
	Sauerlach	Bayern	Hydrogeothermie	4	5	140	4.480	110	2014
	Simbach/Braunau	Bayern	Hydrogeothermie	9	0	81	1.942	90	2001
	Straubing	Bayern	Hydrogeothermie	2,1	0	36	825	45	1999
	Taufkirchen/Oberhaching	Bayern	Hydrogeothermie	35	4,3	133	3.696	120	2014
	Traunreut	Bayern	Hydrogeothermie	12	5,5	113	4.646	143	2014
	Unterföhring	Bayern	Hydrogeothermie	10	0	86	2.124	75	2009
	Unterföhring (2. Dublette)	Bayern	Hydrogeothermie	11,3	0	93	2.341	90	2014
	Unterhaching	Bayern	Hydrogeothermie	38	0	123	3.350	140	2007
	Unterschleißheim	Bayern	Hydrogeothermie	7,98	0	78	1.960	100	2003
	Waldkraiburg	Bayern	Hydrogeothermie	14	0	110	2.718	80	2012
	Neuruppin	Brandenburg	Hydrogeothermie	1,4	0	56	1.702	14	2007
	Prenzlau	Brandenburg	Sonde	0,15	0	55	2.786	3	1994
	Heubach/Groß-Umstadt	Hessen	Sonde	0,09	0	37	773	5	2012
	Neubrandenburg	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie	k.a.	0	78	1.268	28	1987
	Neustadt Glewe	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie	4	0	97	2.450	35	1994
	Waren	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie	1,3	0	63	1.565	17	1984
	Arnsberg	Nordrhein-Westfalen	Sonde	0,35	0	49	2.835	20	2012
	Bochum Werne	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	0,4	0	20	570	300	2012
	Essen	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	0,8	0	35	1.200	bis 300	2010
	Marl	Nordrhein-Westfalen	Sonde	0,06	0	20	700	k.A.	2010
	Insheim	Rheinland-Pfalz	Hydrogeothermie	0	4,8	165	3.600	67	2012
	Landau	Rheinland-Pfalz	Sonde	0,08	0	k.A.	800	k.A.	2014
	Landau	Rheinland-Pfalz	Hydrogeothermie	5	0,79	159	3.291	70	2014
<b>SUMME</b>				<b>336,16</b>	<b>37,13</b>				

\*Kraftwerk in Bau / Planung

Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland			
Projekte in Bau			
Status	Name	Bundesland	Art der Nutzung
3 Projekte	Garching a.d. Alz (I)	Bayern	Hydrogeothermie
	München-Sendling	Bayern	Hydrogeothermie
	Schwerin	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie

Forschungsprojekte									
Status	Name	Bundesland	Art der Nutzung	MW <sub>therm</sub>	MW <sub>el</sub>	max. Temperatur in °C	Teufe in m	Förderrate (l/s)	Jahr d. Inbetriebnahme
5 Projekte	Geretsried	Bayern	Forschung	k.A.	k.A.	k.A.	4.600	k.A.	k.A.
	Mauerstetten	Bayern	Forschung	k.A.	k.A.	130	4.080	k.A.	k.A.
	Groß Schönebeck	Brandenburg	Forschung	k.A.	k.A.	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	8	k.A.