

Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland

Projekte in Betrieb

Name	Bundesland	Art der Nutzung	MW _{therm}	MW _{el}	max. Temperatur in °C	Teufe in m	Förderrate (l/s)	Jahr d. Inbetriebnahme
Bruchsal	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	0	0,44	131	2.450	28	2009
Pfullendorf	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	5,7	0	75	1.530	25	2019
Aschheim, Feldkirchen, Kirchheim	Bayern	Hydrogeothermie	10,7	0	88,5	2.630	87,1	2009
Dürrnhaar	Bayern	Hydrogeothermie	0	6	141	3.241	135	2013
Erding	Bayern	Hydrogeothermie	10,2	0	65	2.359	48	1998/2008
Garching	Bayern	Hydrogeothermie	7,95	0	75	2.226	120	2010
Holzkirchen*	Bayern	Hydrogeothermie	24,5	3,4	152	5.070	55	2018/19
Ismaning	Bayern	Hydrogeothermie	7,2	0	75	1.906	85	2013
Kirchstockach	Bayern	Hydrogeothermie	0	6	141	3.649	135	2013
Kirchweidach*	Bayern	Hydrogeothermie	30,6	0,7	127	3.500	50	2013
München-Freiham	Bayern	Hydrogeothermie	13	0	92	2.518	120	2016
München-Riem	Bayern	Hydrogeothermie	13	0	98,4	2.747	90	2004
Oberhaching-Laufzorn / Grünwald	Bayern	Hydrogeothermie	40	4,3	127	3.755	140	2011/2014
Poing	Bayern	Hydrogeothermie	9	0	85	2.790	100	2011
Pullach	Bayern	Hydrogeothermie	15,5	0	107	3.389	90	2005/2012
Sauerlach	Bayern	Hydrogeothermie	4	5	140	4.480	110	2014
Simbach/Braunau	Bayern	Hydrogeothermie	9	0	82	1.942	90	2001
Straubing	Bayern	Hydrogeothermie	2,1	0	36	825	45	1999
Taufkirchen/Oberhaching	Bayern	Hydrogeothermie	40	4,3	136	3.696	120	2014
Traunreut	Bayern	Hydrogeothermie	12	5,5	113	4.560	185	2014/2016
Unterföhring	Bayern	Hydrogeothermie	10	0	87	2.124	75	2009
Unterföhring (2. Dublette)	Bayern	Hydrogeothermie	11,3	0	93	2.341	90	2014
Unterhaching	Bayern	Hydrogeothermie	38	0	124	3.350	140	2007
Unterschleißheim	Bayern	Hydrogeothermie	7,98	0	80	1.960	100	2003
Waldkraiburg	Bayern	Hydrogeothermie	14	0	110	2.718	80	2012
Neuruppin	Brandenburg	Hydrogeothermie	1,4	0	63,4	1.675	16,66	2007
Prenzlau	Brandenburg	Sonde	0,5	0	108	2.786	3	1994
Heubach/Groß-Umstadt	Hessen	Sonde	0,09	0	37	773	5	2012
Neustadt Glewe	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie	4	0	99	2.450	35	1994
Waren	Mecklenburg Vorpommern	Hydrogeothermie	1,3	0	63	1.565	17	1984
Neubrandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Hydrogeothermie / Aquiferspeicher	k.a.	0	80	1.268	28	1987
Arnsberg	Nordrhein-Westfalen	Sonde	0,35	0	90	2.835	20	2012
Bochum Werne	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	0,4	0	20	570	300	2012
Essen	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	0,8	0	35	1200	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	80	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
SUMME			349,71	41,23				

*Kraftwerk in Bau / Planung

Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland		
Projekte in Bau		
Name	Bundesland	Art der Nutzung
Garching a.d. Alz (I)	Bayern	Hydrogeothermie
München-Sendling	Bayern	Hydrogeothermie
Rupertwinkel (Kirchanschöring)	Bayern	Hydrogeothermie
Schwerin	Mecklenburg-Vorpommern	Hydrogeothermie
Forschungsprojekte		
Name	Bundesland	Art der Nutzung
Geretsried	Bayern	Forschung
Mauerstetten	Bayern	Forschung
Groß Schönebeck	Brandenburg	Forschung
Horstberg	Niedersachsen	Forschung
Hannover	Niedersachsen	Forschung