

Tiefe Geothermieprojekte in Deutschland

Projekte in Betrieb

Name	Bundesland	Art der Nutzung	MWtherm	MWel	max. Temp. (°C)	Teufe (m)	Förderrate (l/s)	Jahr d. Inbetriebnahme
Weinheim	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	1,1	0	65	1150	10	2005
Bruchsal	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	1,2	0,5	131	2542	31	2009
Pfullendorf	Baden-Württemberg	Hydrogeothermie	5,7	0	75	1530	25	2020
Erding	Bayern	Hydrogeothermie	10,2	0	65	2218	48	1998
Straubing	Bayern	Hydrogeothermie	2,1	0	37	825	31	1999
Simbach-Braunau	Bayern	Hydrogeothermie	9,4	0	82	1942	90	2000
Unterschleißheim	Bayern	Hydrogeothermie	7	0	80	1960	100	2003
München-Riem	Bayern	Hydrogeothermie	14,5	0	98	2747	87	2004
Pullach	Bayern	Hydrogeothermie	16	0	108	3443	87	2005
Unterhaching	Bayern	Hydrogeothermie	38	0	124	3590	140	2007
Aschheim, Feldkirchen, Kirchheim	Bayern	Hydrogeothermie	12,4	0	87	2529	85	2009
Unterföhring	Bayern	Hydrogeothermie	10	0	87	2124	75	2009
Garching bei München	Bayern	Hydrogeothermie	14,6	0	75	2226	100	2011
Oberhaching-Laufzorn/Grünwald	Bayern	Hydrogeothermie	40	4,3	135	3755	140	2011
Dürrnhaar	Bayern	Hydrogeothermie	0	5,5	141	3926	133	2012
Poing	Bayern	Hydrogeothermie	11,5	0	85	3014	100	2012
Waldkraiburg	Bayern	Hydrogeothermie	14	0	112	2718	80	2012
Ismaning	Bayern	Hydrogeothermie	7,2	0	78	1906	85	2013
Kirchstockach	Bayern	Hydrogeothermie	10	5,5	125	3882	141	2013
Kirchweidach	Bayern	Hydrogeothermie	30,6	4,4	128	3421	80	2013
Sauerlach	Bayern	Hydrogeothermie	4	5	141	4480	120	2013
Traunreut	Bayern	Hydrogeothermie	13,5	5,5	120	4646	166	2014
Unterföhring II	Bayern	Hydrogeothermie	11,3	0	93	2341	90	2014
Taufkirchen/Oberhaching	Bayern	Hydrogeothermie	40	5,1	136	3696	120	2015
München-Freiham	Bayern	Hydrogeothermie	17	0	92	2518	121	2016
Holzkirchen	Bayern	Hydrogeothermie	5	4	157	5078	65	2019
Garching a.d. Alz	Bayern	Hydrogeothermie	7	5	125	3837	125	2021
München-Sendling	Bayern	Hydrogeothermie	53		107	2809	115	2021
München Allach	Bayern	Hydrogeothermie	10		70	1969	90	2025
Geretsried	Bayern	Geschlossenes tiefengeothermisches System		1	155	4736		2025
Berlin (Reichstag)	Berlin	Aquiferspeicher			70	300	28	1999
Neuruppin	Brandenburg	Hydrogeothermie	1		63	1702	4	2007
Potsdam	Brandenburg	Hydrogeothermie	4		48	1180		2025
Groß-Umstadt-Heubach	Hessen	Sonde	0		37	773	5	2012
Waren	Mecklenburg-Vorpommern	Hydrogeothermie	1		63	1565	17	1984
Neubrandenburg	Mecklenburg-Vorpommern	Aquiferspeicher			80	1268	28	1987
Neustadt Glewe	Mecklenburg-Vorpommern	Hydrogeothermie	4		99	2450	35	1994
Schwerin	Mecklenburg-Vorpommern	Hydrogeothermie	6		56	1311	42	2023

Name	Bundesland	Art der Nutzung	MWtherm	MWel	max. Temp. (°C)	Teufe (m)	Förderrate (l/s)	Jahr d. Inbetriebnahme	
Essen	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	1		35	1200	bis 300	2010	
Marl	Nordrhein-Westfalen	Sonde	0		21	700		2010	
Arnsberg	Nordrhein-Westfalen	Sonde	0		90	2835	20	2012	
Bochum Werne/Zeche Robert Müser	Nordrhein-Westfalen	Grubenwasser	0		20	570	32	2012	
Landau	Rheinland-Pfalz	Hydrogeothermie	5	2	159	3291	70	2007	
Insheim	Rheinland-Pfalz	Hydrogeothermie			5	165	3600	80	2012
Kaiserslautern	Rheinland-Pfalz	Sonde				52	1450		2015