

Auszug Bohrungen für tiefe Geothermie \geq 1.100 m MD
Referenzliste

Jahr	AG	Projektbezeichnung	Bohranlage	Art	Bohrlänge [MD]	Anzahl Bohrungen
2005	ÖBB-Infrastruktur Bau AG Vivenotgasse 10 A-1120 Wien	Koralmbasistunnel	Schäfer CM.810	Kernbohrung 146/100 mm	1.193 m	1
2005-2007	DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH Osnabrücker Str. 112 49477 Ibbenbüren	Beustfeld 1	DS 05 Wirth 152 t	Explorationsbohrung	1.800 m	1
2007-2008	DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH Osnabrücker Str. 112 49477 Ibbenbüren	Beustfeld 2	DS 03 Wirth B4A	Explorationsbohrung	1.800 m	1
2006-2007	A.G. van den Bosch B. V. Petuniaweg 28 2665 NK Bleiswijk	Bleiswijk VDB-GT-1 und VDB-GT- 2	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.457 m + 2.332 m	2
2007-2008	Stadtwerke Arnsberg GmbH Co. KG Kurt-Schumacher-Straße 50a 59759 Arnsberg	Erlenbach 2	DS 04 Ideco	Erstellung einer Bohrung für eine tiefe Erdwärmesonde	2.835 m	1
2008	AR-Recycling GmbH Ingolstädter Landstraße 89A 85748 Garching	Garching Th1 und Th2	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.395 m + 2.165 m	2
2008-2009	A.G. van den Bosch B. V. Petuniaweg 28 2665 NK Bleiswijk	VDB # 3 und VDB # 4	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.140 m + 2.006 m	2
2008-2009	AFK-Geothermie GmbH Am Claim 2 85609 Aschheim	Aschheim Th1 und Th2	DS 20 Drillmec HH300	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.700 m + 2.630 m	2
2009	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich Tramstrasse 35 CH-8050 Zürich	GTB Sonnengarten	DS 20 Drillmec HH300	Geothermische Forschungsbohrung	2.708 m	1
2010	Ammerlaan Real Estate BV Nootdorpseweg 15 NL - 2641 Pijnacker-Nootdorp	Pijnacker Leon Ammerlaan PLA#1 / PLA#2	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.860 m + 2.870 m	2
2010	Erdwärme Grünwald GmbH Tölzer Str. 19 82031 Grünwald	Oberhaching GT1 und GT2	DS 10 Bentec 350t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	4.083 m + 4.454 m	2
2010	Gebr. Duijvestijn B.V Overgauwseweg 46-A 2641 NG Pijnacker, Niederlande	Pijnacker Geothermal PNA- GT-03 / PNA-GT-04	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Komplettierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	3.005 m + 2.957 m	2

Auszug Bohrungen für tiefe Geothermie ≥ 1.100 m MD
Referenzliste

Jahr	AG	Projektbezeichnung	Bohranlage	Art	Bohrlänge [MD]	Anzahl Bohrungen
2010 - 2011	Gärtnerei Grob Bodenacker CH-8255 Schlattigen	Schlattigen 1	DS 05 Wirth 152 t	Geothermiebohrung	1.300 m + 1.320 m	2
2010-2011	Geothermie Waldkraiburg GmbH & Co. KG Meisenweg 1 84478 Waldkraiburg	Waldkraiburg Th1 und Th2	DS 20 Drillmec HH300	2 abgelenkte Geothermiebohrung	2.893 m + 3.360 m	2
2010-2012	GRB Geothermie Ried Bohrung GmbH Kellergasse 10 4910 Ried im Innkreis	Mehrnbach Th 1 und Th 2	DS 20 Drillmec HH300	Hydrothermale Dublette inkl. Kompletierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.646 m + 2.554 m	2
2010-2013	Exorka GmbH Landsberger Str. 368 80687 München	Taufkirchen GT 1 und GT3	DS 10 Bentec 350t	Hydrothermale Dublette inkl. Kompletierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	3.933 m + 4.258 m	2
2011	Aardwarmtecluster 1 KKP BV Hartogsweg 6 8271 PE IJsselmuiden	Koekoekspolder KKP-GT- 01 und GT-02	DS 05 Wirth 152t	Hydrothermale Dublette inkl. Kompletierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	2.300 m + 2.438 m	2
2011	Geothermiezentrum Aspern GmbH c/o Fernwärme Wien GmbH Spittelauer Lände 45 1090 Wien Österreich	Aspern-Essling TH 1	DS 10 Bentec 350t	Hydrothermale Dublette inkl. Kompletierung zur Förder- bzw. Reinjektionsbohrung	4.224 m	1
2012	Californie Wijnen Geothermie BV Vinkenpeelweg 10 5971 NJ Grubbenvorst	Californie Niederlande CAL-GT-01, CAL-GT-02	DS 20 Drillmec HH300	Dublette abgelenkt	2.690 m + 2.330 m	2
2013	GeoWeb Californie B.V. Vinkenpeelweg 10 5971 NJ Grubbenvorst	Californie Niederlande CAL-GT-03	DS 20 Drillmec HH300	vorh. Dublette zu Triplette	3.020 m	1
2013	CE-Ren Beheer BV Zaandammerweg 16 1566 PG Assendelft	Floricultura GT 01 - 02	DS 20 Drillmec HH300	2 abgelenkte Geothermiebohrung	2.450 m + 2.340 m	2
2012-2013	ENEX Geothermieprojekt Geretsried Nord Obermarkt 23 Wolfratshausen	Geretsried GEN-1	DS 10 Bentec 350t	1 abgelenkte Geothermiebohrung	6.036 m	1
2013 - 2014	Staatliches Hochbauamt Ulm Mähringer Weg 148 89075 Ulm	Pfullendorf GTB1 + GTB2	DS 05 Wirth 152t	Dublette abgelenkt	1.460 m + 1.540 m	2

Auszug Bohrungen für tiefe Geothermie ≥ 1.100 m MD
Referenzliste

Jahr	AG	Projektbezeichnung	Bohranlage	Art	Bohrlänge [MD]	Anzahl Bohrungen
2013-2014	ECW GeoWärme I BV Agriport 111 1775 BA Middenmeer	Agriport GT 01 - 04	DS 10 Bentec 350t	4 abgelenkte Geothermiebohrungen	2.407 m + 2.561 m 2.616 m + 2.646 m	4
2014	Geovol GmbH Ahornstraße 11 85774 Unterföhring	Unterföhring TH3 und TH4	DS 20 Drillmec HH300	2 abgelenkte Geothermiebohrung	3.050 m + 3.897 m	2
2015-2016	Vito NV Boretang 200 2400 Mol, Belgien	MOL GT-01 - MOL GT-02	DS 10 Bentec 350t	1 vertikale Geothermiebohrung 1 abgelenkte Geothermiebohrung	3.600 m + 4.341 m	2
2015-2016	HammGas GmbH & Co. KG Südring 1/3 59065 Hamm	Herbern 58	DS 05 Wirth 152 t	1 Explorationsbohrung	1.770 m	1
2016-2017	GERF B.V. van Alkemadelaan 440 2597 AV Den Haag	Nature´s Heat	DS 20 Drillmec HH300	Dublette abgelenkt	2.974 m + 2.802 m	2
2016 - 2017	Bade- und Kurverwaltung Bad Bellingen GmbH Badstraße 14 79415 Bad Bellingen	Thermal water drilling	DS 05 Wirth 152t	abgelenkte geothermische Bohrung	1.200 m	1
2017	ENEX Geothermieprojekt Geretsried Nord Obermarkt 23 Wolfratshausen	Geretsried GEN-1ST	DS 10 Bentec 350t	1 abgelenkte Geothermiebohrung	5.700 m	1
2017-2018	Vito NV Boretang 200 2400 Mol, Belgien	MOL GT-03	DS 10 Bentec 350t	1 abgelenkte Geothermiebohrung	4.905 m	1
2018-2019	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co. Erzeugung GmbH Postfach 160205 19092 Schwerin	GT-6-17	DS 05 Wirth 152t	1 vertikale Geothermiebohrung	1.296 m	1
2019-	NAGRA Hardstr. 73 5430 Wettingen	Bülach (BUL 1) + Marthalen (MAT 1) + Bözberg (Böz 1) + Stadel 2 (Stad 2) + Bachs 1 (BAC-1)	DS 05 Wirth 152 t	Explorationsbohrungen	1.370 m + 1.100 m + 1.300 m + 1.300 m + 1.300 m	5

Auszug Bohrungen für tiefe Geothermie ≥ 1.100 m MD
Referenzliste

Jahr	AG	Projektbezeichnung	Bohranlage	Art	Bohrlänge [MD]	Anzahl Bohrungen
2018-2020	SWM München GmbH Emmy-Noether-Straße 2 80992 München	GT-01+GT-02+GT-03+GT-04+GT-05+GT-06	DS 10 Bentec 350t	6 abgelenkte Bohrungen	3.860 m + 4.060 m + 4.500 m + 3.741 m + 4.179 m + 4.105 m	6
2020	Bundesgesellschaft für Endlagerung Eschenstraße 55 31224 Peine	Remlingen 15	DS 03 Wirth B4A	abgelenkte Explorationsbohrung	1.100 m	1
2020-2021	Aardwarmte Combinatie Luttelgeest (ACL) B.V. Lindeweg 30-4 8315 RE Luttelgeest	LTG-GT-04 + LTG-GT-05 + LTG-GT-06	DS 20 Drillmec HH300	3 abgelenkte Bohrungen	1.960m + 2.286 m + 2.307 m	3
2021 -	Ruhr-Universität Bochum Universitätsstraße 150 44801 Bochum	ZoKrateS (Zonierte Stimulation tief-liegender Karbonate zur Entwicklung eines HDR- Standortes)	DS 10 Bentec 350t	Komplettierung und zonierte Stimulierung	5.400 m	1
				Total	194.957	73