

Standorte geothermischer Nutzung in Rheinland-Pfalz - im Betrieb

Ort Produktionsbohrung	Koordinaten (gerundet)		Hauptnutzungsart	Temperatur (°C) von - bis am Bohrlochkopf (Austrittstemperatur)	Konzessionsbez.	Aquifer/Nutzhorizont	Zulauf Tiefe (m)	Datenquellen, Literatur	Stand der Daten
	r-Wert	h-Wert							
Rheinbrohl, Arienheller Quelle 1 (MQ 3)	3382000	5599000	Trink- / Brauchwasser	20,00		Unterdevon	385? - 500	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Andernach, Kaltwassergeysir	3385000	5592000	sonstiges	20,00		Unterdevon	83 - 351,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Münster am Stein, Hugo-Quelle	3417000	5520000	Gradierwerke, Freibad	20,10		Rotliegend-Rhyolith		LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rhens, Kaiser-Rupprecht-Quelle (Br. 2)	3401000	5573000	Trink- / Brauchwasser	20,20		Unterdevon	40 - 399	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Dreis, Br. 1 (Quiriniusquelle)	3341000	5573000	Trink- / Brauchwasser	20,20		Unterdevon	6,5 - 30	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Ludwigshafen, Bohrung "Neuhofen I"	3461000	5476000	ungenutzt	20,40		Pliozän	424 - 437	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Heppinger Brunnen 2	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	20,40		Unterdevon	22,50 - 41,6	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Bergzabern, Petronella-Quelle I	3426000	5441000	Thermalbad / Balneologie	20,6; 21,9		Mittl. Muschelkalk bis Oberrotliegend	100 - 358	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Heppinger Brunnen 1	3369000	5603000	Trink- / Brauchwasser	20,80		Unterdevon	24 - 42,3	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 3a	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	21,1; 22,5		Unterdevon	18 - 60	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Dürkheim, Maxquelle (Neubohrung)	3440000	5481000	Balneologie	21,50		Mittlerer Buntsandstein	225,8 - 303,4	Heilquellen des Staatsbades Bad Dürkheim, LfW RP	01.06.2010
Bad Kreuznach, Karlshaller Bäderquelle	3417000	5522000	ungenutzt	21,80		Rotliegend-Rhyolith	22 - 120	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rheinbrohl, Arienheller-Quelle 2 (MQ 4)	3382000	5599000	Trink- / Brauchwasser	21,80		Unterdevon	261? - 427	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Johannisberg II	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	22,00		Unterdevon	148,8 - 230	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rheinbrohl, Arienheller Brunnen I (MQ 1)	3382000	5598000	Trink- / Brauchwasser	22,40		Unterdevon	385 - 500	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 1	3369000	5603000	Trink- / Brauchwasser	22,80		Unterdevon	9,8 - 15,2	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rheinbrohl, Petronella-Quelle 2	3426000	5441000	Thermalbad / Balneologie	22,80		Mittl. Buntsandstein bis	235 - 411,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Immerath	3354000	5556000	ungenutzt	23,00				LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Pfeddersheim, Tiefbohrung	3446000	5500000	Trink- / Brauchwasser	23,00		Pliozän	bis 242	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Höfels, Grube Eupel (480m-Sohle)	3414000	5629000	ungenutzt	24,10		Unterdevon		LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rheinbrohl, Arienheller MQ 5	3381000	5598000	Trink- / Brauchwasser	24,60		Unterdevon	201,23 - 360	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 7	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	25,40		Unterdevon	60? - 100	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Breisig, Mariensprudel	3380000	5598000	CO2-Gewinnung	25,50		Unterdevon	500 - 625	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Sinzig, Brunnen 7	3375000	5603000	Trink- / Brauchwasser	25,70		Unterdevon	35 - 106,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Breisig, Ludgerussprudel	3380000	5598000	CO2-Gewinnung	26,00		Unterdevon	bis 608	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Rheinbrohl, Hubertus-Sprudel (MQ 6)	3381000	5599000	Mineralwasserabfüllung / CO2-Gewinnung	26,30		Unterdevon	244 - 294	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Bodendorf, St. Josefs-Sprudel- Untere Fassung	3374000	5603000	Trink- / Brauchwasser	26,40		Unterdevon	0-20,48-70	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Sinzig, Hohenstauffenbrunnen 2	3375000	5603000	Trink- / Brauchwasser	26,50		Unterdevon	45 - 140	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 5	3370000	5602000	Trink- / Brauchwasser	26,50		Unterdevon	353 - 414	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Sinzig, Hohenstauffenbrunnen 1	3375000	5603000	Trink- / Brauchwasser	27,00		Unterdevon	35 - 106,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Sinzig, Hohenstauffenbrunnen 3	3376000	5603000	Trink- / Brauchwasser	27,30		Unterdevon	44,6 - 120	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Hönningen, Deutschland-Sprudel (MQ 7)	3381000	5599000	Thermalbad / Balneologie	27,90		Unterdevon	bis 372	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Neuenahr, Großer Sprudel	3368000	5602000	Thermalbad / Balneologie	28,50		Unterdevon	17,4 - 88,2	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Kreuznach, Theodorshaller Brunnen	3418000	5522000	Thermalbad / Balneologie	28,80		Rotliegend-Rhyolith	270 - 500,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Lahnstein, Victoria II (Adele)	3401000	5574000	Thermalbad / Balneologie	29,40		Unterdevon	207,40 - 424,3	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Münster am Stein, Rheingrafenquelle	3417000	5520000	Thermalbad / Balneologie	29,60		Rotliegend-Rhyolith	bis 20	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Lahnstein, Victoria I (Louise)	3401000	5574000	Thermalbad / Balneologie	31,00		Unterdevon	235 - 399	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Neuenahr, Willibrordussprudel	3368000	5602000	ungenutzt	31,20		Unterdevon	bis 369,3	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Hönningen, Hönninger Sprudel-Neubohrung	3381000	5599000	CO2-Gewinnung	31,20		Unterdevon	373,20 - 580,8	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Traben-Trarbach, Wildstein-Therme	3365000	5533000	Trink- / Brauchwasser	31,30		Unterdevon	<160	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Breisig, Geiersprudel	3380000	5598000	Thermalbad / Balneologie	31,40		Unterdevon	bis 605	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Bertrich, Bergquelle	3359000	5550000	Thermalbad / Balneologie	31,70		Unterdevon	Arteser	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Ems, Emser Kränchen	3409000	5578000	Thermalbad / Balneologie	32,10		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 3b	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	33,50		Unterdevon	74 - 202	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 8	3370000	5603000	Trink- / Brauchwasser	33,90		Unterdevon	138 - 490,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Ems, Fürstenbrunnen	3410000	5578000	Trink- / Brauchwasser	34,00		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Kaiserbrunnen	3410000	5578000	Trink- / Brauchwasser	34,60		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung IV	3410000	5578000	Trink- / Brauchwasser	39,00		Unterdevon	115 - 130,45	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung III (Bäderquelle)	3410000	5577000	Trink- / Brauchwasser	39,50		Unterdevon	370 - 431,8	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Apollinaris, Brunnen 4 (früher Qu. 10)	3369000	5603000	Trink- / Brauchwasser	43,20		Unterdevon	138,5 - 334,5	LGB RP, Mineralwasserdatenbank	01.06.2010
Bad Ems, Kesselbrunnen	3410000	5578000	Trink- / Brauchwasser	43,60		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Neuquelle IV	3409000	5578000	Trink- / Brauchwasser	45,00		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Römerquelle	3410000	5578000	Trink- / Brauchwasser	46,20		Unterdevon	Arteser	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung II	3409000	5578000	Trink- / Brauchwasser	48,60		Unterdevon	20 - 52	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung I	3410000	5578000	ungenutzt	51,00		Unterdevon	25,8 - 80,4	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung V	3410000	5578000	Thermalbad / Balneologie	55,20		Unterdevon	73 - 368,5	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Bad Ems, Bohrung Ia (Robert Kampe-Sprudel)	3410000	5578000	Thermalbad / Balneologie	57,20		Unterdevon	36,7 - 72,9	Gutachten zur Neuabgrenzung HSG, LGB RP	01.06.2010
Insheim, Bohrung, Bohrung GT 1 und GT 2 (Doublette)	3438344	5446617	Stromerzeugung	160,00	Insheim, Pfalzwerke Geofuture	Buntsandstein, Rotliegend, Kristallin	zwischen 2500-3600	LGB RP	25.11.2012
Landau in der Pfalz, Bohrunge GT 1 und GT 2 (Doublette)	3436000	5450000	Stromerzeugung / Fernwärme	155,0	Landau-Süd, GeoX	Buntsandstein, Kristallin	bis 3170 (MD)	LGB RP	01.06.2010