

Tiefe Geothermie in Deutschland – Lizenzen 2023

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
BW	Altenheim II	Lithium	DrillTec GUT GmbH Großbohr- und Umwelttechnik	k. A.	30.09.2026
BW	Badquelle Bad Säckingen	Erdwärme	St.Vincentius-Verein Bad Säckingen	k. A.	31.12.2035
BW	Böblingen	Erdwärme	Stadt Böblingen	k. A.	31.12.2035
BW	Bruchsal	Erdwärme, Sole	Stadt Bruchsal	k. A.	31.12.2039
BW	Erlich	Erdwärme, Lithium, Sole	Deutsche ErdWärme GmbH	k. A.	28.02.2025
BW	Geothermie Hallen- und Freibad Biberach a.d.Riß.	Erdwärme	Stadtwerke Biberach GmbH	k. A.	30.09.2028
BW	Hardt	Erdwärme, Lithium, Sole	GeoHardt GmbH	k. A.	31.03.2026
BW	Käfersteige	Erdwärme, Lithium, Sole	Deutsche Flussspat GmbH	k. A.	31.07.2026
BW	Karlsdorf III	Erdwärme, Lithium, Sole	EnBW Energie BW	k. A.	31.08.2026
BW	Karlsruhe-Rheinhafen	Erdwärme, Lithium, Sole	EnBW Energie BW	k. A.	31.07.2028
BW	Karlsruhe-Süd II	Erdwärme, Lithium, Sole	Deutsche ErdWärme GmbH	k. A.	31.07.2027
BW	KIT-Campus Nord II	Erdwärme, Lithium, Sole	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) / EnBW Energie BW AG	k. A.	30.06.2026
BW	Lahr	Erdwärme, Lithium	Badenova Wärmeplus GmbH & Co.	k. A.	30.06.2026
BW	Lörrach	Erdwärme, Lithium, Sole	Badenova Wärmeplus GmbH & Co.	k. A.	30.06.2026
BY	Neu-Riem	Erdwärme	Stadtwerke München GmbH, SWM Services GmbH	34,9996	31.05.2056
BY	Neu-Ulm	Erdwärme	Stadt Neu-Ulm	1,487	30.06.2029

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
BY	Obermain	Erdwärme	Zweckverband Thermalsolbad Bad Staffelstein	0,1986	31.07.2044
BY	Obersees	Erdwärme	Gemeinde Mistelgau	0,7666	30.09.2050
BY	Planegg	Erdwärme	Gemeinde Gräfelfing	55,3978	30.11.2025
BY	Ratisbona-Quelle	Erdwärme	Regensburger Badebetriebe GmbH	0,0099	25.11.2043
BY	Rodersberg/Steinach	Erdwärme	Bayreuther Verkehrs- und Bäder-GmbH	1,9999	01.07.2024
BY	Sorviodurum	Erdwärme	Stadtwerke Straubing GmbH	7,8746	30.11.2039
BY	Trostberg	Erdwärme	Erdwärme Alz GmbH	59,4975	30.11.2024
BY	Unterhaching	Erdwärme	Geothermie Unterhaching Produktions-GmbH & Co. KG	32,3418	28.02.2058
BY	Unterschleißheim	Erdwärme	GTU Geothermie Unterschleißheim AG	51,9213	31.03.2055
BY	Wolfratshausen	Erdwärme,	Eavor/ Enex	74,122	30.09.2024
BY	Altdorf Ziegelei	Erdwärme	Markt Altdorf	17,7194	31.10.2024
BY	Ampfing Geothermal	Erdwärme	ONEO GmbH	30,075	31.07.2028
BY	Bad Rodach	Erdwärme	Stadt Bad Rodach	0,416	30.11.2034
BY	BMW Milbertshofen	Erdwärme	Bayerische Motoren Werke AG	17,0845	31.05.2027
BY	Chemiepark Gendorf	Erdwärme	InfraServ GmbH & Co Gendorf KG	49,7878	31.05.2028
BY	Dingharting-Attenham	Erdwärme	SWM Services GmbH	109,2364	29.02.2028
BY	Dürnhaar	Erdwärme	SWM Services GmbH	26,8651	31.10.2060
BY	Energie Waldkraiburg	Erdwärme	Geothermie Waldkraiburg GmbH	32,9992	28.02.2063
BY	Engelsberg	Erdwärme	Silenos Energy GmbH	98,1588	29.02.2028
BY	Erdwärme Feldkirchen-Westerham	Erdwärme	Leo Invest GmbH		30.11.2027
BY	Erdwärme Holzkirchen	Erdwärme	Geothermie Holzkirchen GmbH	126,8166	30.06.2069
BY	Erdwärme Vaterstetten	Erdwärme	Gemeinde Vaterstetten	63,5592	30.09.2028

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
BY	Freimann	Erdwärme	SWM Services GmbH	57,7193	30.04.2025
BY	Fürstenfeldbruck-Nord	Erdwärme	Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH	67,9067	31.07.2028
BY	Garching-Alz	Erdwärme	Silenos Energy Geothermie	38,5408	30.06.2072
BY	Gauting West	Erdwärme	ASTO Park Gauting Entwicklungs GmbH	53,5141	31.03.2025
BY	Gauting-Ost	Erdwärme	ASTO Park Gauting; HEIZWERK Management; Silenos Energy	32,683	30.11.2025
BY	Geiselbullach	Erdwärme	Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau	50,6662	30.04.2028
BY	GEoenergie Kirchweidach	Erdwärme	Geoenergie Kirchweidach GmbH	37,5228	31.01.2064
BY	GeoFwFreising	Erdwärme	Fernwärmeversorgung Freising GmbH	26,0317	31.07.2028
BY	Geothermie Erding	Erdwärme	Zweckverband für Geowärme Erding	39,5199	31.01.2040
BY	Geothermie Garching	Erdwärme	Energie-Wende-Garching GmbH	36,4872	30.04.2062
BY	Geothermie Ismaning	Erdwärme	Gemeinde Ismaning	34,2669	31.12.2064
BY	Geothermie Palling	Erdwärme	Erdwärme Chiemgau GmbH	67,4959	30.11.2024
BY	Geothermie Taufkirchen	Erdwärme	GeoEnergie Taufkirchen GmbH	19,683	30.09.2065
BY	Geothermie Traunreut	Erdwärme	Geothermische Kraftwerksgesellschaft Traunreut mbH	39,9982	31.12.2063
BY	Geothermie Traunreut/Waging am See	Erdwärme	GKT Holding GmbH	89,0803	31.05.2026
BY	Geothermie Vaterstetten	Erdwärme	Kommunalunternehmen Gemeindeentwicklung Vaterstetten	k. A.	28.02.2027
BY	GPPoing	Erdwärme	BYwerk Natur GmbH	25,8498	31.08.2062
BY	Grünwald	Erdwärme	Erdwärme Grünwald GmbH	35,5656	31.05.2061
BY	GT Törring II	Erdwärme	Geoenergie BY Projekt Törring GmbH & Co. KG	58,4944	30.04.2028
BY	GT Tüßling	Erdwärme	Erdwärme Inn GmbH	53,5967	31.05.2025
BY	Hardtwiese	Erdwärme	Eavor GmbH	168,7716	30.09.2026

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
BY	Karlsfeld Nord	Erdwärme	opportunities & friends GmbH; MAN Truck & Bus	38,7283	31.01.2028
BY	Karlsfeld Ost	Erdwärme	MTU Aero Engines AG	40,8564	31.07.2025
BY	Kirchweidach II (erweiterung)	Erdwärme	Gemeinde Kirchweidach	156,1216	30.06.2025
BY	München-Feldmoching	Erdwärme	SWM Services GmbH	25,2547	31.12.2026
BY	München-Freiham	Erdwärme	Stadtwerke München	47,783	31.12.2067
BY	München-Sauerlach	Erdwärme	SWM Services GmbH	36,3745	30.11.2060
BY	Neufahrn-Eching	Erdwärme	Zweckverband Versorgungs- und Verkehrsbetriebe Neufahrn/Eching	58,5817	31.08.2027
BY	Neukirchstockach	Erdwärme	SWM Services GmbH	45,009	31.07.2061
BY	Nürnberg	Erdwärme	N-ERGIE Aktiengesellschaft	184,4541	31.07.2027
BY	Pullach Süd	Erdwärme	Innovative Energie für Pullach GmbH	88,9576	14.06.2027
BY	Rupert II	Erdwärme	Geothermie Rupertiwinkel GmbH; Salzburg AG	91,6228	31.07.2024
BY	Stadtwärme Neu-Ulm	Erdwärme	Eavor GmbH	95,2867	31.07.2026
BY	Traunstein	Erdwärme	Geothermie Traunstein AG	75,911	31.05.2025
BY	Vierseen	Erdwärme	Geothermie Ammersee GmbH	84,0464	31.01.2028
BER	Albert-Einstein-Straße	Erdwärme, Sole	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches, GeoForschungsZentrum - GFZ	0,249	28.08.2026
BER	Grunewald	Erdwärme, Sole	Berliner Erdgasspeicher GmbH	56,23	22.06.2024
BRA	Brand	Erdwärme, Sole	proGEOtherm UG	42,03	27.01.2025
BRA	Groß Schönebeck/Eichhorst	Erdwärme, Sole	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ	25,7	26.10.2024
BRA	Groß Schönebeck/Eichhorst II-G	Erdwärme, Sole	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ	83,43	26.10.2024
BRA	Neuruppin-Seedorviertel B	Erdwärme, Sole	RESORT MARK BRA GmbH & Co. KG	6,75	10.12.2039
BRA	Potsdam/Heinrich-Mann-Allee	Erdwärme, Sole	Energie und Wasser Potsdam GmbH	86,74	15.07.2024

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
BRA	Prenzlau-Nord	Erdwärme	Stadtwerke Prenzlau GmbH	0,998	17.02.2024
BRA	Prenzlau-Nord 2	Erdwärme	Stadtwerke Prenzlau GmbH	6,47	28.09.2041
BRA	Schönefeld	Erdwärme, Sole	Deutsche ErdWärme GmbH	78,33	16.08.2028
HH	Wilhelmsburg	Erdwärme	HAMBURG ENERGIE Geothermie GmbH	129,3653	31.12.2024
HE	Jägersburg	Erdwärme	Eavor GmbH	k. A.	k. A.
MV	Bad Sülze EW	Erdwärme, Sole	Amt Recknitz-Trebeltal / Stadt Bad Sülze	35	10.06.2024
MV	Badehaus Goor	Erdwärme, Sole	Raulff-Hotels OHG	4	31.12.2043
MV	Binz	Erdwärme, Sole	IDEAL Lebensversicherung a.G.	1	31.12.2045
MV	Dwasieden	Erdwärme, Sole	Sassnitz Kur und Urlaub GmbH	0,25	31.12.2045
MV	GeoEnergie Schwerin	Erdwärme	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co. Erzeugung KG	232	31.07.2025
MV	Geothermielagerstätte Neustadt - Glewe	Erdwärme	Erdwärme Neustadt-Glewe GmbH	15	31.12.2030
MV	Göhren-Lebbin	Erdwärme, Sole	Fleesensee Green Energie GmbH	78	31.12.2025
MV	Karlshagen	Erdwärme, Sole	Usedomer Geothermie GmbH & Co. KG	7,5	31.12.2040
MV	Klinikum Waren (Müritz)	Erdwärme	MediClin Müritz-Klinikum	0,7	31.12.2045
MV	Lankow am Kraftwerk	Erdwärme	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co. Erzeugung KG	3	31.08.2051
MV	Neubrandenburg - Nord	Erdwärme, Sole	NEUWOBA Neubrandenburger Wohnungsbaugenossenschaft eG	44	31.03.2025
MV	Neubrandenburg EW	Erdwärme	Stadtwerke Neubrandenburg GmbH	21	31.12.2050
MV	Parchim-Stadt	Erdwärme	Stadtwerke Parchim GmbH	133	29.02.2028
MV	Prerow	Erdwärme, Sole	Grundstücksgesellschaft Hotel Bernstein Prerow GmbH	6	30.06.2026
MV	Tiefenstrom 2021	Erdwärme	Eavor GmbH	755	30.09.2024
MV	Usedom Ost	Erdwärme, Sole	Immobilienwert SN AG	90	31.12.2038

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
MV	Valendis	Lithium	Valendis GmbH	250	30.04.2024
MV	Waren EW	Erdwärme	Stadtwerke Waren GmbH	9	31.12.2051
MV	Wasserturm	Erdwärme	Eavor GmbH	280	30.04.2024
NDS	Ahnsbeck	Erdwärme	Baker Hughes INTEQ GmbH	144,0886	30.09.2028
NDS	Altencelle	Erdwärme	Baker Hughes INTEQ GmbH	133,0665	14.04.2028
NDS	Altwarmbüchener Moor	Erdwärme	NDEWG GmbH	86,5422	14.11.2025
NDS	Bentheimer Wald	Erdwärme	NDEWG GmbH	215,0058	14.06.2027
NDS	Bissendorf	Erdwärme	Eavor GmbH	101,2816	31.10.2026
NDS	Borkum I	Erdwärme	Nordseeheilbad Borkum GmbH	130,2571	14.10.2025
NDS	Buchholz	Erdwärme	Eavor GmbH	22,4382	14.03.2026
NDS	Burgwedel	Erdwärme	NDEWG GmbH	65,6675	29.02.2024
NDS	Göttingen I	Erdwärme	Stadtwerke Göttingen AG	111,9887	30.09.2026
NDS	Hannover-Buchholz I	Erdwärme	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	2,5598	31.03.2024
NDS	Hollmoor	Lithium	Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH	41,8842	30.09.2024
NDS	Horstberg (neu)	Erdwärme	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	24,995	31.12.2024
NDS	Horstberg I	Lithium	Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe	24,995	01.01.2025
NDS	Ilmenau I	Erdwärme	Stadt Bad Bevensen	59,9834	31.01.2025
NDS	Kleefeld I	Erdwärme	Eavor GmbH	48,4372	31.07.2025
NDS	Munster	Erdwärme	Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH	106,3855	01.10.2024
NDS	Norderstedt	Erdwärme	Stadtwerke Norderstedt GmbH	49,2607	31.08.2025
NDS	Nordhorn	Erdwärme	NDEWG GmbH	71,6251	31.01.2028

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
NDS	Soltau	Erdwärme	Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG	108,9075	30.11.2024
NDS	Uelzen I	Erdwärme	Stadtwerke Uelzen GmbH	97,4591	30.11.2024
NRW	Aachen-Weisweiler	Erdwärme	Fraunhofer-Zentrale	347,3736	24.08.2025
NRW	Duisburg	Erdwärme	Stadtwerke Duisburg Aktiengesellschaft	193,3367	05.08.2025
NRW	Düsseldorf	Erdwärme	Stadtwerke Düsseldorf AG	157,8708	01.07.2025
NRW	Emscher	Erdwärme	RWE Power Aktiengesellschaft in Köln und Essen	6,0899	18.06.2066
NRW	evo GeoTherm	Erdwärme	Energieversorgung Oberhausen AG	67,8909	24.10.2027
NRW	Gartenstadt	Erdwärme	RWE Power Aktiengesellschaft in Köln und Essen	10,3033	18.06.2066
NRW	GEObservatorium Aachen	Erdwärme	RWTH Aachen	297,9122	17.07.2027
NRW	Geothermie Aachen	Erdwärme	ZENTIS Fruchtwelt GmbH & Co. KG	13,4757	20.04.2028
NRW	Grüne-Wärme-Münster	Erdwärme	Stadtwerke Münster GmbH	187,5125	17.01.2026
NRW	Hombruch	Erdwärme	RWE Power Aktiengesellschaft in Köln und Essen	9,1471	18.06.2066
NRW	Hörde	Erdwärme	RWE Power Aktiengesellschaft in Köln und Essen	10,8567	18.06.2066
NRW	Kabel Zero	Erdwärme	Kabel Premium Pulp & Paper GmbH	25,0131	22.03.2024
NRW	Kempener Westen	Erdwärme	Stadtwerke Kempen GmbH	31,257	10.02.2028
NRW	Kreuz Aachen	Erdwärme	Stadtwerke Aachen Aktiengesellschaft	154,6002	22.06.2025
NRW	Salvea - Lust auf grüne Energie	Erdwärme	Hoever, Wolfgang K.	357,2649	18.05.2024
NRW	Wärmewende Stadtwerke Bochum	Erdwärme	Stadtwerke Bochum Holding GmbH	134,142	26.08.2027
NRW	Wärmewende Stadtwerke Bochum	Erdwärme	Stadtwerke Bochum Holding GmbH	7,1499	26.08.2027
NRW	Weisweiler	Erdwärme	RWE Power Aktiengesellschaft in Köln und Essen	192,7747	26.02.2025
NRW	Zukunftsenergie	Erdwärme	Fraunhofer-Zentrale	48,5355	21.03.2025
RLP	Bienwald	Erdwärme, Lithium	Deutsche ErdWärme GmbH	115,2129	14.06.2026
RLP	Budenheimer Parkallee	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim	0,1168	28.10.2060

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
RLP	Catharina Werde	Erdwärme, Lithium	Neue Energie Wörth GmbH	63,7583	10.06.2027
RLP	Eich-Hamm	Erdwärme, Lithium	Zukunft Geowärme GmbH	52,6191	08.09.2025
RLP	Energiebahnhof Wörrstadt 1	Erdwärme	JUWI GmbH	0,2031	17.12.2055
RLP	Flaggenturm	Erdwärme	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	166,7524	04.12.2024
RLP	GeoTherGen	Erdwärme	EnergieDienstleistungsgesellschaft Rheinhessen-Nahe mbH	0,4382	05.11.2069
RLP	Gonsbachspitze	Erdwärme	Gonsbachspitze GbR	0,0686	24.07.2065
RLP	Grumbeere	Erdwärme	Eavor GmbH	104,6996	03.11.2026
RLP	Im Hippel	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	0,1577	16.11.2056
RLP	Ingelheim	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	88,2602	03.02.2027
RLP	Insheim	Erdwärme	Natürlich Insheim GmbH	18,9965	11.11.2037
RLP	Kaltenbach	Erdwärme, Lithium	Deutsche ErdWärme GmbH	48,3975	21.12.2025
RLP	Kasimir	Erdwärme, Lithium	SWK Stadtwerke Kaiserslautern	148,819	18.05.2028
RLP	Kerner	Erdwärme, Lithium	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	72,2625	21.12.2024
RLP	Küferweg	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	0,0709	09.11.2056
RLP	Landau	Erdwärme	ONEO GmbH	21,4796	30.10.2027
RLP	Landau-Süd	Erdwärme, Sole	geo x GmbH	19,4397	25.05.2034
RLP	Lingenfeld	Erdwärme	Deutsche ErdWärme	75,4306	31.08.2025
RLP	Löwenherz	Erdwärme, Lithium	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	75,4259	21.12.2024
RLP	Ludwig	Erdwärme, Lithium	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	96,3404	21.12.2024
RLP	Lutrina	Erdwärme, Lithium	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	143,1919	01.09.2027
RLP	Mainz	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	94,5933	03.02.2027

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
RLP	Margarete I	Erdwärme	Stadt Herdorf	5,88	20.07.2039
RLP	Max-Ernst-Straße	Erdwärme	Stadtwerke Schifferstadt	0,1503	09.11.2056
RLP	Park de Rook	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	0,1794	09.11.2056
RLP	Rhein-Pfalz	Erdwärme	Stadtwerke Schifferstadt & Speyer	157,798	28.07.2025
RLP	Rift	Erdwärme, Lithium	Geo Exploration Technologies	149,7304	10.06.2027
RLP	Seminarstraße	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	0,1069	22.04.2060
RLP	Storchenaue	Erdwärme	Deutsche ErdWärme GmbH	89,4242	03.06.2025
RLP	Taro	Erdwärme	Global Geothermal Holding UG	32,6774	19.08.2025
RLP	Therese	Erdwärme, Lithium	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	81,1181	21.12.2024
RLP	Ulrike I	Erdwärme	Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau	9,0884	16.05.2046
RLP	WIPOTEC	Erdwärme	WIPOTEC	0,959	27.07.2057
RLP	Worms-Silbersee	Erdwärme, Lithium	Zukunft Geowärme GmbH	52,6936	28.11.2025
RLP	WTR	Erdwärme	EVI Energieversorgungsgesellschaft Ingelheim mbH	0,1886	16.11.2056
SN	Deutsche Nationalbibliothek Leipzig	Erdwärme	Deutsche Nationalbibliothek	0,0117	30.09.2058
SN	Erdwärme Coswig 1	Erdwärme	Technische Werke Coswig GmbH	0,0037	31.12.2041
SN	Erdwärme Coswig 2	Erdwärme	Technische Werke Coswig GmbH	0,0038	31.12.2042
SN	Erdwärme Lampestraße	Erdwärme	Marcus Brennecke	0,0008	31.12.2060
SN	Geothermie Kreiskrankenhaus	Erdwärme	Kreiskrankenhaus Freiberg gGmbH	0,0051	31.12.2043
SN	Geothermie Reiche Zeche	Erdwärme	Technische Universität Bergakademie Freiberg	0,1886	31.12.2040
SN	Geothermische Energie, Stadtgebiet Zwickau	Erdwärme	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement	0,172	31.12.2045
SN	Geothermische Grubenwassernutzung Mittelschule	Erdwärme	Stadtverwaltung Ehrenfriedersdorf	0,1854	31.12.2064

Land	Name/Feld	Bodenschätze	Berechtigter	Fläche km2	Laufzeit d. Berechtigung
SN	Kindergarten-Pobershau	Erdwärme	Gemeindeverwaltung Pobershau	0,0159	31.12.2059
SN	Schlema 1	Erdwärme	Gemeindeverwaltung Bad Schlema	0,1837	31.12.2059
SN	Schloss Freudenstein Freiberg	Erdwärme	Stadtverwaltung Freiberg	0,0318	31.07.2058
SH	Neumünster I	Erdwärme	SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	327	30.11.2025
TH	Bad Colberg 2	Erdwärme	k. A.	k. A.	k. A.
TH	CIP Erdwärme Jena	Erdwärme	k. A.	k. A.	k. A.