

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

## Fachbereich Hydrogeologie (Grundwasser und Wasserwirtschaft)

| Jahr      | Auftraggeber  | Projektbezeichnung  | Auftrag   |
|-----------|---|---|---|
| 2025      | Josef Stiftung  | Sanierung Maisel-Gelände, Errichtung Wohnanlage                   | Zustandsfeststellung und Rückbau von 2 Tiefbrunnen 80 m   |
| 2025      | Kommunen, Zweckverbände, Brauerein, Mälzereien        | Dokumentation gem. Trinkwassereinzugsgebiete-verordnung TrinkwEGV | Erstellen der Dokumentationsunterlagen einschl. Festlegen der Einzugsgebiete (80 Fassungen)   |
| 2024-2025 | Fürstlich Bissinger Auerquelle                        | Mineralwasserbrunnen TB 1   | Rückbau des 320 m Tiefbrunnens und benachbarte Neuerrichtung zu einem DN 250 mm Mineralwasserbrunnen, Projektierung, Auswertungen, Dokumentation  |
| 2025      | Leonhardspfunzen GmbH & Co. KG                        | Mineralwasserbrunnen I – III Leonhardspfunzen                     | Errichtung von zwei ca. 30 m tiefen Grundwassermessstellen einschl., hydraulische Versuche und Beprobungen des Wassers                            |
| 2023      | Kommunalunternehmen Gemünden am Main                  | Zustandsfeststellungen Tiefbrunnen Schaippach                     | Kamerabefahrung und Wertung, Vergleich mit früheren Untersuchungen  |
| 2022      | Bayernwerk Netz                                       | Erdkabelleitung Kleinschwabhausen – Oberbachern                   | Erstellung Wasserrechtsantrag für die Bauwasserhaltungen  |
| 2022      | ZV Thermalsolbad Bad Staffelstein                     | Thermalquellen 1 und 2  | Erstellen Beweissicherungsbericht 2021, Voruntersuchung mit Isotopenbestimmungen für das Heilquellschutzgebiet, Bergrechtlicher Hauptbetriebsplan |
| 2022      | Markt Pretzfeld                                       | Quellen Wannbach, Lützelsdor                                      | Antragerstellung wasserrechtliche Genehmigung   |
| 2022      | Bayer. Staatsbad Bad Kissingen                        | Heilquelle Schönbornsprudel Bad Kissingen                         | Fachtechnische Betreuung Regenerieriermaßnahmen   |
| 2020-2024 | Kommunalunternehmen Gemünden am Main                  | Tiefbrunnen I – III, Bestimmung des Einzugsgebietes               | Errichtung von 4 Grundwassermessstellen bis max. 150 m im Einzugsgebiet der Brunnen   |
| 2022      | Stadt Arnstein  | WV Arnstein, Brunnen I - III                                      | Wasserschutzgebietsverfahren, weiterführende Untersuchungen   |
| 2022      | Kaiserdom Privatbrauerei Bamberg Wörner GmbH & Co. KG | Erstellen Antragsunterlagen Entnahmerechte TB I und III           | Hydrogeologische Basisdaten und Wasserrechtsantrag  |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr      | Auftraggeber                                | Projektbezeichnung  | Auftrag  |
|-----------|---|---|--|
| 2022-2023 | Schwenk Zement GmbH & Co. KG, Karlstadt     | Steinbruch Karlstadt am Main  | Steinbrucherweiterung Süd, Hydrogeologische Beratung, Errichtung von 4 Grundwassermessstellen bis max. 191 m Tiefe einschl. hydraulische Tests |
| 2022      | SÜC Energie und H2O GmbH                    | Gewinnungsgebiet Mittelberg Brunnen V und VII, Wasserschutzgebiet           | Erstellen der Unterlagen für ein gemeinsames Wasserschutzgebiet Brunnen V und VII; sowie Antrag auf Bewilligung/gehobene Erlaubnis Br. VII     |
| 2022      | Stadt Erlenbach a. Main                     | Brunnen III & IV  | Langzeitpumpversuch, Betreuung & Auswertung  |
| 2022      | Loparex Germany GmbH & Co. KG               | Sanierung TB I - IV   | HOAI-Leistungen und Hydrogeologische Wertungen   |
| 2022      | Stadt Baunach                               | WV Baunach Grundwassererschließung  | Machbarkeitsstudie Grundwassererschließung mittels Tiefbrunnen   |
| 2022      | Markt Geiselwind                            | Brunnen 1 und 2 mit Sickerleitung   | Zusammenfassendes Sanierungskonzept  |
| 2022      | Markt Mitwitz                               | Brunnen II Hofsteinach  | Antragerstellung wasserrechtliche Genehmigung  |
| 2022      | Bayerische Milchindustrie e. G.             | Werkserweiterung, Erhöhung der Entnahmefeststellung der Betriebsbrunnen     | Beweissicherung während d. Entnahmeerhöhung  |
| 2022-2025 | Fürstlich Bissingen Auerquelle              | Brauchwasserbrunnen I und V<br>Mineralwasserbrunnen IV                      | Jahresbeweissicherungen<br>Wasserrechtsantrag Entnahme   |
| 2022      | Stadt Warstein,<br>Lörmecke Wasserwerk GmbH | Hillenbergquelle, Quelle Lörmecke,<br>Wasserschutzgebiet vs. Steinindustrie | Hydrogeologische Beratung  |
| 2022      | Gemeinde Bischberg                          | WV Bischberg, Zustandsfeststellungen<br>Tiefbrunnen 1 und 2                 | Geophysik, Pumpversuch, Aus- und Bewertungen   |
| 2022      | Kiesgewinnung Schramm GmbH & Co. KG         | Kiesabbau Wiesen, geplante Renaturierungen                                  | Hydrogeologische und umweltgeol. Begleitung  |
| 2022      | Steigerwald Mineralbrunnen GmbH             | div. Mineralwasserbrunnen   | Hydrogeologische Beweissicherung<br>Jahresberichte   |
| 2022      | Zweckverband Rodacher Gruppe                | Tiefbrunnen 1 bis 3, Überarbeitung WSG                                      | Alternativenprüfung und weiterführende Beratung  |
| 2022      | HeidelbergCementAG Zementwerk Lengfurt      | Steinbruch Triefenstein-Homburg,<br>Grundwasserbeweissicherungen            | Grundwasserbeweissicherungen   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr | Auftraggeber                                       | Projektbezeichnung  | Auftrag   |
|------|--|---|---|
| 2022 | ZVzWV Zeil-Ebelsbach-Gruppe                        | Wasserrechtsantrag auf Basis des hydrogeologischen Basisgutachtens 2018 | Wasserrechtliche Antragsunterlagen  |
| 2022 | Porzner Steine & Erden                             | Kiesabbau Altendorf   | Grundwasserbilanzierung, Erstellen Grundwasserüberwachungskonzept         |
| 2022 | Stadt Erlenbach                                    | Deponie Erlenbach-Streit  | Grundwassermanagement, Jahresbericht                                      |
| 2022 | KU Gemünden a. Main                                | Errichtung von 4 Grundwassermessstellen                                 | HOAI-Leistungen und Hydrogeologie   |
| 2022 | Schlossbrauerei Reckendorf G. Dirauf GmbH & Co. KG | Brauereibrunnen TB I  | Antragsunterlagen Entnahmerechte  |
| 2022 | Bayernwerk Netz GmbH                               | 110 KV-Freileitung Untersteinach - Kulmbach E71                         | Hydrogeologische Gefährdungsabschätzung                                   |
| 2022 | SHB Schotterwerke Hohenlohe Bauland GmbH & Co. KG  | Erweiterung Steinbruch Werbach, Wasserschutzgebiet Welzbachtal          | Grundwasserbeweissicherung 2021   |
| 2022 | Papierfabrik Palm                                  | Werk Eltmann, Grundwassermanagement                                     | Hydrogeologische Aus- und Bewertungen, Jahresberichte                     |
| 2021 | Staatl. Bauamt Erlangen-Höchstadt                  | Erlangen, Unigelände Süd, Grundwassermanagement                         | Hydrogeologische Aus- und Bewertungen, Jahresberichte                     |
| 2021 | Markt Geiselwind                                   | Brunnen 1 und 2 Rehweiler   | Hydrogeologisches Basisgutachten, geophysikalische Messungen              |
| 2021 | WWA Hof  | Errichtung von 3 Grundwassermessstellen mit Tracerversuch               | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen                           |
| 2021 | Stadt Baunach                                      | Brunnen II und III  | Wasserrechtsanträge, Auswertung von Daten des 5-jährigen Probebetriebs    |
| 2021 | ZV Gruppenwasserwerk Dieburg                       | Trinkwasserbrunnen Ober-Klingen   | Hydrogeologische Basisdaten und Wasserrechtsantrag                        |
| 2021 | Brauerei Spezial                                   | Wasserrecht Betriebsbrunnen   | Auswertung Betriebsdaten und Wasserrechtsantrag                           |
| 2021 | Zentrum Bayer. Staatsbäder                         | Schönborn-Sprudel, Sicherungen 2020                                     | Zustandsfeststellungen (Geophysik, TV), Auswertungen und Abschlussbericht |
| 2021 | Obermaintherme Bad Staffelstein                    | Therme I und II   | Zustandsfeststellungen, hydrogeologische Beratungen, Wasserrechtsantrag   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr | Auftraggeber                                       | Projektbezeichnung   | Auftrag  |
|------|--|--|--|
| 2021 | ZVzWV Leithenberg-Gruppe                           | Brunnen 6  | Wasserrechtsantrag   |
| 2021 | St. Leonhardsquelle GmbH & Co. KG                  | Mineralwasserbrunnen 4 Mühltal   | Auswertungen Betriebdaten, Wasserrechtsantrag  |
| 2021 | SÜC Energie und H2O GmbH                           | Sanierung Tiefbrunnen IV   | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2021 | Gemeinde Untersiemau                               | Tiefbrunnen I und II   | Hydrogeologische und geophysikalische Zustandsfeststellungen   |
| 2021 | Stadtwerke Neustadt b. Cbg.                        | Brunnen VII Meilschwitz  | Wasserrechtsantrag   |
| 2021 | Stadtwerke Lichtenfels                             | Schwabthalquellen 1 – 4, Döritzquelle  | Hydrogeologische Betreuung der Sanierungsarbeiten  |
| 2021 | Schwenk Zement GmbH & Co. KG                       | Steinbrucherweiterung Süd, Karlstadt   | Projektierung Großpumpversuch zur Simulierung künftiger Wasserhaltungen  |
| 2020 | KU Gemünden  | Errichtung von 4 Vorfeldmessstellen Schutzgebiete Brunnen I – III Schaippach | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Stadt Arnstein                                     | Brunnen I Halsheim   | Zustandsfeststellungen, Wasserrechtsantrag   |
| 2020 | Bayernwerl Netz GmbH                               | Quellfassung Schnabelwaid ./. 110 KV-Leitung Immenreuth-Pegnitz              | Sanierungsmaßnahmen und Sicherungen, UF-Aufbereitung   |
| 2020 | St. Leonhardsquelle GmbH & Co. KG                  | Brunnen Mondquelle   | Betriebsauswertungen, Wasserrechtsantrag   |
| 2020 | Fürstl. Bissinger Auerquelle W. Hörrammer & Co. KG | Neubau Tiefbrunnen 4 (360 m Versuchsbohrung und Hauptbohrung)                | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Stadtwerke Bad Rodach                              | Sanierung Tiefbrunnen III  | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Infiana Germany GmbH & Co. KG                      | Sanierungskonzept Tiefbrunnen I – IV   | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | VG Heustreu  | Wasserversorgung Hollstadt und Wargoldshausen                                | Erstellung Wasserrechtsanträge mit Überprüfung Wasserschutzgebiet Brunnen Hollstadt und Brunnen Wargoldshausen |
| 2020 | Markt Triefenstein                                 | Zustandsfeststellungen Tiefbrunnen Lengfurt                                  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr | Auftraggeber                                       | Projektbezeichnung   | Auftrag  |
|------|--|--|--|
| 2020 | SÜC Energie und H2O GmbH                           | Neubau 108 m Tiefbrunnen VII   | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH                 | Brauchwasserbrunnen Werksgelände   | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen                                   |
| 2020 | Gemeinde Itzgrund                                  | Wasserversorgung Itzgrund  | Erstellung Wasserrechtsantrag mit Überprüfung Wasserschutzgebiet Brunnen Schottenstein |
| 2020 | Staatliches Bauamt Bamberg                         | Errichtung von Grundwassermessstellen für Beweissicherungszwecke + als Abwehrbrunnen | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Kann Baustoffwerke GmbH                            | Hydrogeologische Beweissicherungen und Überwachung Gewässerschutz                    | Hydrogeologische und bodenkundliche Überwachungen                                      |
| 2020 | Markt Zapfendorf                                   | Brunnen I und II   | Hydrogeologische Bewertungen und Dargebotsbetrachtung                                  |
| 2020 | Schwenk Zement KG                                  | Steinbruch Karlstadt, Erweiterung Süd  | Hydrogeologisches Modell und Beweissicherungskonzept                                   |
| 2020 | ZV Eggolsheimer Gruppe                             | Versuchsbohrung und Neubau 40 m Tiefbrunnen VIII                                     | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Staffelsteiner Vorderladerschützen e.V.            | Trinkwasserbrunnen Vereinsgelände  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen                                   |
| 2020 | Gemeinde Michelau                                  | Regenerierung Flachbrunnen I und II  | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Kommunalunternehmen Gemünden a. Main               | Errichtung von 4 bis 150 m Grundwassermessstellen                                    | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2020 | Markt Heiligenstadt                                | Tiefbrunnen I, II, IV, V und VI  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen, Dargebotsbetrachtungen           |
| 2019 | Fürstl. Büssinger Auerquelle W. Hörhammer & Co. KG | Tiefbrunnen 1  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen                                   |
| 2019 | SÜC Energie und H2O GmbH                           | 134 m Versuchsbohrung  | HOAI-Leistungen und hydrogeologische Leistungen  |
| 2019 | Gemeindewerke Memmelsdorf                          | Brunnen 1 Memmelsdorf  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen                                   |
| 2019 | Stadtwerke Bamberg                                 | Brunnen III und IV Gaustadt  | Hydrogeologische – technische Zustandsfeststellungen                                   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026

| Jahr | Auftraggeber  | Projektbezeichnung  | Auftrag   |
|------|---|---|---|
| 2019 | Bayernwerk AG   | Mastbaustellen in Wasserschutzgebieten (Nord- und Südbayern)                        | Hydrogeologische Gefährdungsabschätzung für Arbeiten in Wasserschutzgebieten                    |
| 2019 | St. Leonhardsquelle GmbH & Co. KG                         | Mineralwasserbrunnen 2 und 3  | Hydrogeologische Beratungen   |
| 2019 | Messingschlager GmbH & Co KG, Baunach                     | Errichtung eines Pumptracks innerhalb des WSG Baunach                               | Gefährdungsabschätzung für den Brunnen II   |
| 2019 | Gemeinde Schneckenlohe                                    | Brunnen Schneckenlohe   | Überarbeitung Wasserschutzgebiet  |
| 2019 | Stadtwerke Bamberg  | Brunnen II Gaustadt   | Überprüfung Wasserschutzgebietsgrenzen  |
| 2019 | Obermain Therme Bad Staffelstein                          | Therme I (1.210 m) und Therme II ( 1.180 m)   | Erstellen Antragsunterlagen auf Verlängerung der gemeinsamen Hauptbetriebsplanzulassung         |
| 2019 | Franken Brunnen GmbH & Co. KG                             | Brunnen Nea H1  | Geologische, hydrogeologische, hydrochemische sowie fassungs- und fördertechnische Begutachtung |
| 2019 | Zweckverband zur Wasserversorgung der Eggolsheimer Gruppe | Quellen Drosendorf  | Erstellen Antragsunterlagen Bewilligung zur Entnahme von Grundwasser                            |
| 2018 | Obermain Therme Bad Staffelstein                          | Therme I (1.210 m) und Therme II ( 1.180 m)   | Erstellen Antragsunterlagen Bewilligung zur Entnahme von Grundwasser (Thermalsole)              |
| 2018 | Zweckverband zur Wasserversorgung der Banzer Gruppe       | Tiefbrunnen Pülsdorf  | Erstellen Unterlagen zur Festsetzung des Wasserschutzgebietes                                   |
| 2018 | Gemeindewerke Memmelsdorf                                 | Brunnen 2 Memmelsdorf   | Neubeantragung Wasserrecht  |
| 2018 | ZVzWV Zeil-Ebelsbach                                      | Brunnen I – V, Quartär, Uferfiltrat   | Hydrogeologisches Basisgutachten  |
| 2018 | Gemeinde Großheirath                                      | Wasserversorgung Gemeinde Großheirath<br>Brunnen Erlenholz                          | Erstellen Antragsunterlagen Bewilligung zur Entnahme von Grundwasser                            |
| 2018 | Gde. Schwanfeld   | Sanierung 40 m Tiefbrunnen Schwanfeld   | Sanierungsplanung<br>Hydrogeologische Betreuung   |
| 2018 | Obermain Therme Bad Staffelstein                          | Zerstörungsfreie Zustandsfeststellungen Therme I (1.210 m) und Therme II ( 1.180 m) | Hydrogeologisch-technische Untersuchungen als Grundlage für Sanierungsplanungen                 |
| 2018 | Gde. Sonnenfeld   | Sanierung 170 m Tiefbrunnen II Sonnenfeld und 70 m Tiefbrunnen Wörlsdorf            | Sanierungsplanung<br>Hydrogeologische Betreuung   |

# Referenzliste

Auswahl, Stand 16.01.2026



| Jahr | Auftraggeber                    | Projektbezeichnung   | Auftrag  |
|------|---------------------------------|--|--|
| 2018 | ZV Gruppenwasserwerk Dieburg    | 200 m Versuchsbohrung 1-2017 Ober-Klingen  | Erkundungskonzept,<br>Hydrogeologische Betreuung   |
| 2018 | Steigerwald Mineralbrunnen GmbH | 12 Mineralbrunnen Gewinnungsgebiete<br>Schlossberg und Ebenholz - Fuchsberg                  | Hydrogeologische Beweissicherungen   |
| 2018 | Stadtwerke Kronach              | Diverse Tiefbrunnen mit Ausbauteufen von 100 m<br>bis 150 m im Buntsandstein südlich Kronach | Bohrlochgeophysikalische Untersuchungen;<br>Neubeantragung Wasserrecht; Unterlagen zur<br>Festsetzung von Schutzgebieten |