

Vor über 30 Jahren wurden von Herrn Dr. Blasy erstmalig unter dem Namen „Ingenieurbüro für Hydrogeologie im Bauwesen“ Beratungen und Planungen angeboten, die sich speziell mit dem Problem Bauen im Grundwasser auseinandersetzen. Auf diesem Spezialgebiet hat sich das Büro einen guten Namen gemacht und sammelte durch Mitwirkung an zahlreichen Projekten enorme Erfahrung. Als wohl größtes Projekt wurden die Gewerke Grundwasserregelung und Wasserhaltung beim Bau des Flughafens München federführend geplant und begleitet.

Autobahndirektion Südbayern

- **BAB A 99**

Planung der Wasserhaltung und Grundwasserdüker auf 2,7 km für den Tunnel Aubing der A99 sowie baubegleitende Begutachtung und Beweissicherung der Grundwasserstandsänderungen.

Hydrogeologische Gutachten mit Empfehlungen für Art und Dimension der Wasserhaltung und Grundwasserüberleitung für die Autobahntunnel Ettersschlag, Eching am Ammersee und Farchant.

- **BAB A 99 München Autobahnring Südabschnitt Machbarkeitsstudie**

Beurteilung der geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse im Planungsgebiet.

- **BAB A 94 Pastetten**

Numerisches Grundwasserströmungs- und Transportmodell zur Prognose des Salzeintrags aus Versickerungsbecken.

- **BAB A 7**

Gutachten über die Auswirkungen eines tiefen Geländeeinschnittes der A7 mit grundwasserabsenkender Wirkung mit Vorschlägen zur Aufrechterhaltung der Standsicherheit bei Minimierung der Auswirkungen auf Grundwasserstand und Wasserhaushalt.

- **BAB A 7 Enzenstettener Moos**

Untersuchung der hydrogeologischen Situation eines ökologisch wertvollen Quellmooses im Rahmen der Trassenplanung; Vorschläge zur Minimierung der Auswirkungen des Autobahnbbaus.

Flughafen München GmbH

Grundwasserüberleitungsbauwerke im Bereich der Osterweiterung zur Aufrechterhaltung des natürlichen Grundwasserabflusses im Bereich des S-Bahn Tunnels.

Flughafen München Bau GmbH

Koordination Wasserhaltung: Planung und Bauleitung der übergeordneten Bauwasserhaltung für die Osterweiterung, bestehend aus einer temporär wirksamen unterirdischen Schmaldichtwand auf 2 km Länge mit Grundwasserüberleitung sowie zusätzlicher Absenkbrunnen; Beratung und Überwachung der objektbezogenen Grundwasserabsenkungen; Beweissicherung der Grundwasserstandsänderungen sowie der Grundwasserqualität.

Wasserwirtschaftsamt Donauwörth

Binnenentwässerung durch Grundwasserregulierung im Rahmen des Hochwasserschutzes Erlen-/Pappelweg.

Koch und Partner Architekturbüro

Planung der Wasserhaltungsanlagen für den Bau des Passagierabfertigungsgebäudes Flughafen München.

Messe München GmbH

Planung und Bauüberwachung der Wasserhaltungsanlagen für den Bau der Neuen Messe München und Überwachung der Wasserhaltung mit Beweissicherung der großräumigen Grundwasserstandsänderungen.

Bayerngas GmbH

Baubegleitende Überwachung und Beweissicherung der Wasserhaltungsmaßnahmen und Umbauten der bestehenden Felddrainagen für den Bau einer Überlandgasleitung.

Bayernwerke AG

Untersuchung der Auswirkung von Wasserverlust des Isarkanals auf das Grundwasser und Konzeption von Abhilfemaßnahmen.

Aicher Baugesellschaft

Beratung bei der Planung einer Tiefgaragenanlage im Grundwasser.

Große Kreisstadt Dachau

Bestandsaufnahme und Auswertung der bestehenden Grundwasserstandsdaten und Einrichtung eines flächendeckenden Messstellennetzes.

Gemeinde Pfatter

Konzeption einer großflächigen Grundwasserabsenkereinrichtung zum Schutz einer bestehenden Wohnbebauung vor extrem hohen Grundwasserständen bei Donauhochwasser.

WoWoBau München

Begutachtung der Ursachen und zukünftigen Gefährdungsabschätzung einer bei Grundwasserhochständen eingestauten Tiefgarage.

Maßnahmeträger München Riem GmbH

Planung und Bauleitung der unterirdischen Abdichtungs- und Grundwasserüberleitungsbauwerke für den Badesee im BUGA Landschaftspark München Riem (Schmaldichtwand auf 2 km Länge bei einer Tiefe von 22 m; 3 Dükergrößbauwerke zur Grundwasserüberleitung; Seewasserzufuhr- und -entnahmebauwerk).

Erdinger Ringschluss

Konzeption und Koordination der hydrogeologischen Erkundung und Erstellung der hydrogeologischen Planungsgrundlagen für die östliche Schienenanbindung des Münchener Flughafens im Rahmen einer Planungs-ARGE.

Sonderflughafen Oberpfaffenhofen

Beurteilung aller grundwasserrelevanten Fragen im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung bei der Nutzungsänderung des Flughafens.

Barmer Ersatzkasse Pensionskasse

Planung der Wasserhaltung und Erstellung der Wasserrechtsunterlagen für eine Tiefgarage in München, Arnulfstraße.