



**Referenzliste Hydrologie**

Auftraggeber	Projekt	Zeitraum
Niersverband, Viersen	Ermittlung der Auswirkungen von Wasserhaltungen für das Gruppenklärwerk Mönchengladbach	
Hochsauerlandkreis	Planung der Wasserhaltung für die Baugrube Sickerwasserbecken 2, Deponie Bonacker	
AGR Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet mbH, Essen	Planung der Wasserhaltungen Dichtwandtröge Zentraldeponie Emscherbruch und SAD Hünxe	
Wanne- Herner-Eisenbahn und Hafen GmbH, Herne	Untersuchungen zur Auswirkung einer geplanten Hafenverfüllung mit Waschberge auf die Strömungssituation und Grundwasserbeschaffenheit	
Banse Bau GmbH & CO. KG, Herne	Hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Untersuchungen zur geplanten Tonabgrabung Kirchhellen	
Stadtwerke Düren GmbH	Darstellung der hydrogeologischen Situation, der Einzugsgebiete und des Grundwasserdargebotes des WW Dr. Overhues-Allee, Düren	
Stadtwerke Düren GmbH	Hydrogeologisches Fachgutachten, Durchführung und Auswertung eines Großpumpversuches und Dargebotsnachweis Wasserrechtsantrag WW Merken	
Ingenieurbüro Johannsen, Aachen	Entwicklung der Niersaue bei Grasheide und Grefrath	
Rheinische Braunkohlenwerke, Köln	Realisierbarkeit, Nutzen, Eigenschaften und Kosten von vertikalen Sperrwänden unter besonderer Berücksichtigung von Schlitzwänden im Lockergestein des rheinischen Braunkohlenreviers	
Bayer AG	Geologische und hydrogeologische Untersuchungen für die Realisierung der Sperrwand Bürrig im Rheinvorland in Leverkusen	
Bilfinger + Berger	Hydrogeologische Untersuchungen zu möglichen Fehlstellen der Dichtwand Ottmaringer Tal	
Stadtwerke Düren GmbH	WW Merken: Hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Untersuchungen	
Stadtwerke Düren GmbH	WW Merken: Planung, Durchführung und Auswertung eines Großpumpversuches	



**Referenzliste Hydrologie**

Auftraggeber	Projekt	Zeitraum
Büro Dr. Krapp, Aachen	Grundwasserströmungsmodell Thale (Simulation von Dichtwand und hydraulischer Maßnahmen im Zuge von Sanierungsuntersuchungen)	
Solbach GmbH & Co. KG, Viersen	3-dimensionales Grundwasserströmungsmodell zur Ermittlung des Einflusses einer Grundwasserhaltung	
Kreis Neuss	Bewertung Grundwassermodell Sanierung RütgersWerke Dormagen	
RSBA Rheinisches Straßenbauamt Bonn	Auswirkungen des geplanten Ennert-Tunnels auf die hydrogeologische Situation und Angaben zu Wasserhaltungsmaßnahmen im Bau- und Betriebszustand	
Kanzlei Freihalter, Krüger & Partner, Düsseldorf	Bewertung der Antragsunterlagen zum geplanten Wasserschutzgebiet der WW Gatzweiler und Rickelrath	
AGR Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet mbH, Essen	Grundwassermonitoring Zentraldeponien Emscherbruch, Datteln, Rheinberg, Hünxe	
Verwaltungsgericht Aachen	Beweiserhebung: hydraulische Auswirkungen eines Abwasserkanals	
Kreis Borken, Strabag, Lehnkering Montan Transport AG, Wuppertaler Stadtwerke AG, Stadt Velbert, Entsorgungsgesellschaft Westmünsterland mbH, Basalt AG	Planung, Durchführung und Auswertung umfangreicher Hydrauliktests im Zuge von Deponiestandortuntersuchungen (Velen, Nordvelen, Schaephuysen, Hahnenfurth, Beythal, Alstätte, Plöger Steinbruch, Steinbruch Oese, Hünxe...)	
StAWA Sulingen	SAD Münchehagen; Bewertung von Hydrauliktests in den Testkästen Dichtwandumschließung	
Stadt Datteln	Wasserrechtsantrag Fa. Barfuss GmbH & Co. KG, Oer-Erkenschwick - Bewertung der Angaben zur hydrogeologischen Situation im Einzugsgebiet der Grundwasserentnahme	



**Referenzliste Hydrologie**

Auftraggeber	Projekt	Zeitraum
RSBA Bonn	Hydrogeologische Untersuchungen zum geplanten Dichtwandtrog B 56/Unterquerung einer Bahnlinie	
Hölscher Wasserbau GmbH & Co. KG; Haren	DB Neubaustrecke Köln-Frankfurt; Querung der Sieg: Hydrologischer Pumpversuch unter Berücksichtigung von Grundwasserspiegelschwankungen durch die Sieg sowie bereits laufender Wasserhaltungsmaßnahmen	
Hölscher Wasserbau GmbH & Co. KG;	Essen DB Neubaustrecke Köln-Frankfurt; Wasserhaltung Bergmännischer Tunnel Niederpleis: Untersuchungen der Ursachen für vorhandene Restwassermächtigkeiten und zur Entwässerbarkeit der anstehenden Schichten	
Emschergenossenschaft, Essen	Umbau des Emschersystems - Möglichkeiten, Nutzen und Kosten von Ersatzsystemen zur Regulierung des Grundwasserstandes im Boyegebiet	
RSBA Wesel	Neubau B 58n: Untersuchungen zur höchsten zu erwartenden Grundwasseroberfläche in einem der Lippe nahegelegenen Streckenabschnitt	
Immobilien-gesellschaft mbh & Co. KG Petersstr./Lohstr	BV Behnisch-Haus, Krefeld: Petersstraße / Lohstraße Untersuchungen zur Reduzierung einer durch den Einbau einer Weichgelsohle möglichen Beeinflussung des Grundwassers mittels eines 3-dimensionalen Grundwassermodells	
Ingenieurbüro Herbst, Kohlscheid	3-dimensionales Grundwasserströmungsmodell zur Optimierung erforderlicher Grundwasserabsenkungsmaßnahmen in einem Wohngebiet mit bergbaubedingtengebäudeschädlichen Grundwasseranstiegen	
Stadt Korschenbroich, Ministerium für Umwelt, Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz NRW	Grundwasserproblematik im Stadtgebiet Korschenbroich: Konzeptvorschläge für langfristige Lösungen zur Abwendung von Gebäudeschäden	
Diverse	Zahlreiche Gutachten zur Versickerung von Niederschlagswässern	