

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
2014	Forschungszentrum FAIR	Bauzeitliches Grundwasserma- nagement	Darmstadt FAIR
2013-2014	Nidda Renaturierung Karben	Hydrogeologisches Fachgutach- ten mit instationären Grundwas- sermodellrechnungen zum Hochwasserschutz	Karben Stadt
2013-2014	RTW Regionaltangente West	Hydrologisches Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnun- gen	Frankfurt am Main RTW GmbH
2012-2014	B 31 - Stadttunnel Freiburg	Hydrogeologisches Fachgutach- ten mit instationären Grundwas- sermodellrechnungen	Freiburg im Breisgau Regierungspräsidium
2012-2014	Ertüchtigung und Neubau von Kühlwasserversickerungsbecken	Planung und Wasserrechtsan- trag mit Grundwassermodell- rechnungen	Biebesheim Firma Nalco
2012-2014	Wirkungen des Reserveraums Eich-Guntersblum auf die Trink- wasserversorgungsanlagen	Gutachten, Verfahrensbegleitung	Mainz Stadtwerke
2012-2013	Erweiterung MEGAL Gernsheim	Wasserrechtsanträge für Pump- versuche, Wasserhaltung und Niederschlagswasserversicke- rung mit Grundwassermodell- rechnungen	Düsseldorf Firma MEGAL
2011-2014	6-gleisiger Ausbau Frankfurt Sportfeld	Hydrologisches Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnun- gen	Frankfurt am Main DB ProjektBau
2011-2014	Hochwasserschutz Nahe, Polder Sponsheim	Hydrogeologisches Fachgutach- ten mit instationären Grundwas- sermodellrechnungen zum Hochwasserschutz	Darmstadt Büro Bauer
2011-2012	Angelteich Weiterstadt	Wasserrechtliche und bergrecht- liche Genehmigungsunterlagen	Weiterstadt Stadt
2010-2013	Entschlammung Tempelseetei- che Offenbach	Planung, Ausschreibung, Baulei- tung	Offenbach Stadt
2010-2013	Forschungszentrum FAIR	Wasserrechtliche Genehmi- gungsunterlagen Bereich Grundwasser	Darmstadt GSI
2010-2011	Grundwassermodell WW Peter- saeue	Fachgutachten mit instationären Grundwassermodellrechnungen	Mainz Stadtwerke
2010	Ertüchtigung Gewinnungsanla- gen WW Hof Schönau	Gutachten mit instationären Transportberechnungen	Mainz Stadtwerke

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
2010	Erweiterung Kiestagebau Nieder-Roden	Hydrogeologisches Fachgutachten mit instationären Modellrechnungen	Goldbach Firma Weiss
2010	Geothermische Grundwassernutzung Grundschule Giselastraße	Fachgutachten mit instationären Wärmetransportrechnungen	Offenbach Kreis
2010	PV-Anlage Riedstadt	Gutachten zur Prognose des Nitrataustrags in Folge der Flächennutzungsänderung	Wörrstadt Firma Juwi solar
2010	Überprüfung Wasserschutzgebiet WW Wallersee	Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnungen	Hanau Stadt
2009	Geothermische Grundwassernutzung Rechenzentrum Rüsselsheim	Fachgutachten mit instationären Wärmetransportrechnungen	Frankfurt am Main Firma e-shelter
2009	Grundwasserhaltung Druckzentrum Rüsselsheim	Wasserrechtsantrag mit Grundwassermodellrechnungen, Grundwassermonitoring	Mainz Firma Verlagsgruppe Rhein-Main
2008-2013	Hydrogeologisches Monitoring Brunnen Vielbrunn	Grundwassermonitoring	Michelstadt Stadtwerke
2008-2013	ICE NBS Rhein-Main / Rhein-Neckar	Hydrologisches Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnungen	Frankfurt am Main DB ProjektBau
2008-2011	Realisierbarkeit einer Wiederaufspiegelung des Grundwassers für die Wälder im mittleren und südlichen Hessischen Ried	Wasserwirtschaftliche Studie mit instationären Grundwassermodellrechnungen	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
2008	Grundwasserhaltung MEGAL Gernsheim	Grundwassermonitoring	Gelsenkirchen Firma E.ON Engineering
2008	Umbau Wehre Praunheim und Hausen	Hydrogeologisches Fachgutachten mit instationären Grundwassermodellrechnungen	Frankfurt am Main Stadt
2008	Wasserschutzgebiet WW Alsbach-Hähnlein	Fachgutachten zur Schutzgebietsabgrenzung	Groß-Gerau Hessenwasser
2007-2014	Erweiterung Quarzsandtagebau Dudenhofen	Hydrogeologisches Fachgutachten mit Modellrechnungen	Rodgau Rodgauer Baustoffwerke
2007-2008	Begrenzung des Grundwasseranstiegs in Teilbereichen der Gemeinde Alsbach-Hähnlein	Konzept	Alsbach-Hähnlein Gemeinde

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
2007	Auswirkungen der Hegbachverlegung auf das Grundwasser	Fachgutachten, Felduntersuchungen, Grundwassermodellrechnungen	Mörfelden-Walldorf Stadtwerke
2007	Versickerungsleistung Horlachebecken 9 und 10	Gutachten mit instationären Grundwassermodellrechnungen	Rüsselsheim Stadt
2006-2011	Landwirtschaftliche Beregnung in der Südpfalz	Fachgutachten, Bodenwasser- und Grundwassermodellierung	Neustadt a.d.W. SGD Süd
2006-2010	Anpassungsstrategien an Klimatrends und Extremwetter und Maßnahmen für ein nachhaltiges Grundwassermanagement	Forschungsvorhaben	Bonn BMBF
2006-2007	Revitalisierung Taubergießen	Fachgutachten Grundwasser mit instationären Modellrechnungen	Freiburg im Breisgau Regierungspräsidium
2006	Bauwerksabdichtungen	Ermittlung Bemessungsgrundwasserstände	Rüsselsheim Stadt
2006	Bauwerksabdichtungen	Ermittlung Bemessungsgrundwasserstände	Mörfelden-Walldorf Stadtwerke
2006	Grundwassermessstellennetz und Grundwassermonitoring	Hydrogeologische und technische Optimierung	Hergershausen ZVG Dieburg
2005-2007	Begrenzung des Grundwasseranstiegs durch Verbesserung der Vorflutverhältnisse	Studie mit instationärer hydrodynamisch gekoppelter Fließgewässer- und Grundwassermodellierung	Nauheim Gemeinde
2005-2006	Tiefenbaggerung Campingsee Karlstein	Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnungen	Goldbach Firma Weiss
2005	Einflussbereich Brunnen Stockwiese	Gutachten	Reichelsheim Gemeinde
2005	Einzugsgebiet Brunnen 14-19	Ermittlung Grundwasserstands-entwicklung	Hergershausen ZVG Dieburg
2005	Grundwasserschließung Richen	Machbarkeitsstudie	Groß-Umstadt Stadtwerke
2005	Infiltrationsanlage Jägersburger Wald	Unterlagen zum Wasserrechtsantrag	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
2005	Rahmenbetriebsplan Quarzsand- und Kiestagebau Schumann	Fachgutachten mit Grundwassermodellrechnungen	Hanau Firma SKB
2004-2011	Forschungszentrum FAIR	Grundwassermonitoring	Darmstadt GSI

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
2004-2007	Grundwasserbewirtschaftungsplan Hessisches Ried	Flächenhafte Auswertung der unteren Grenzgrundwasserstände	Einhausen-Jägersburg AG der Wasserwerke
2004-2005	Mehrförderung WW Hof Schönau	Gutachten zu Auswirkungen auf Grundwasserstände im Stadtgebiet	Rüsselsheim Stadt
2004-2005	Umbau Niddawehr Sossenheim und Anbindung Grill'scher Altarm	Bestandsaufnahme, Grundwassermodellrechnungen	Frankfurt am Main Stadtentwässerungsamt
2004	Bauwerksabdichtungen	Ermittlung Bemessungsgrundwasserstände	Darmstadt HSE
2004	Einzugsgebiet von Isenach und Eckbach	Auswahl eines repräsentativen Grundwassermessstellennetzes für Monitoring- und Informationssystem	Neustadt a.d.W. SGD Süd
2004	Geplante Friedhofserweiterung in Trinkwasserschutzzone	Gutachten	Fürth Gemeinde
2004	Gestaltung des Hochwasserschutzes des Stadt Höchstädt in Kombination mit dem möglichen Polder Höchstädt	Fachgutachten mit instationärem Grundwassermodell	Krumbach Wasserwirtschaftsamt
2004	Umgestaltung Niddawehr Eschersheim	Sondierbohrungen, Grundwasserstandsmessungen, hydrogeologische Bewertung	Frankfurt am Main DB ProjektBau
2003-2007	FAIR - Wechselwirkungen zum Grundwasser	Fachgutachten mit Modellrechnungen zur Grundwasserströmung und Stofftransport	Darmstadt GSI
2003-2006	Beregnungsbrunnen Lampertheim	Grundwassermonitoring	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
2003-2004	Auswirkungen der Nidda- und Mainhochwässer auf Grundwasserstände in Frankfurt	Grundlagenermittlung, Recherche Pegel- und Grundwasserstandsdaten, Gutachten	Frankfurt am Main Städtisches Umweltamt
2003-2004	Begrenzung des Grundwasseranstiegs in Teilbereichen der Stadt Weiterstadt	Konzept	Weiterstadt Stadt
2003-2004	Wasserwirtschaftliche Zukunftsaufgaben im Hessischen Ried	Fachgutachten	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
2003	Bauwerksabdichtungen	Ermittlung Bemessungsgrundwasserstände	Einhausen-Jägersburg WBV Riedgruppe Ost
2002-2014	Grundwasserbewirtschaftung Griesheim und Büttelborner Wald	Planung, Ausschreibung, Bauleitung, Grundwassermonitoring	Griesheim Stadt

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
2002-2014	Grundwasserbewirtschaftung Weiterstadt	Planung, Ausschreibung, Bauleitung, Grundwassermonitoring	Weiterstadt Stadt
2002-2006	Infiltrationsmaßnahmen	Erarbeitung und Fortschreibung des Betriebsreglements	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
2002-2006	WW Hof Schönau	Grundwassermonitoring	Mainz Stadtwerke
2002-2005	Rahmenbetriebsplan Quarzsandwerk Babenhausen	Fachgutachten mit Strömungs- und Transportmodellierung	Goldbach Firma Weiss
2001-2014	Begrenzung des Grundwasseranstiegs im Bereich der Kreis- mülldeponie Pfungstadt	Planung, Ausschreibung, Bauleitung, Grundwassermonitoring	Messel DA-DI Werk
2001-2014	Begrenzung des Grundwasseranstiegs in Teilbereichen der Stadt Pfungstadt	Hydrogeologisches Fachgutachten, Planung, Ausschreibung, Bauleitung, Grundwassermonitoring	Pfungstadt Stadtwerke
2001-2004	Begrenzung des Grundwasseranstiegs in Teilbereichen der Stadt Rüsselsheim	Planung, Ausschreibung, Bauleitung	Rüsselsheim Stadt
2001-2002	Ausbau Dottenfeldgraben mit Flutmulde an der Nidda (Phase II)	Aufbau eines Grundwassermodells, Simulationsrechnungen	Frankfurt am Main Stadtentwässerungsamt
2001	Ausbau Dottenfeldgraben mit Flutmulde an der Nidda (Phase I)	Bestandsaufnahme der hydrogeologischen und grundwasserhydraulischen Ist-Situation	Frankfurt am Main Stadtentwässerungsamt
2000-2001	Grundwasserbewirtschaftung Westwald Darmstadt	Vorplanung und Fachgutachten mit instationärer Grundwassermodellrechnung	Darmstadt Staatliches Umweltamt
2000	Einzugsbereich Stadtwerke Langen	Grundwassermodell	Langen Stadtwerke
2000	Umbau Niddawehre Höchst und Sossenheim	Sondierbohrungen, hydrogeologische Bewertung, Wechselwirkung Nidda-Grundwasser	Darmstadt Ingenieurbüro BGS Wasserwirtschaft
1999-2013	WW Gerauer Land	Grundwassermonitoring	Groß-Gerau Wasserwerk Gerauer Land
1999-2006	Begrenzung des Grundwasseranstiegs in Teilbereichen der Gemeinde Nauheim	Hydrogeologisches Fachgutachten, Planung, Ausschreibung, Bauleitung	Nauheim Gemeinde
1999-2001	Endausbau Infiltrationsanlage Eschollbrücken-Pfungstadt	Genehmigungsplanung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried

Referenzprojekte Grundwasserbewirtschaftung			
1998-2013	WW Jägersburg und Feuersteinberg	Grundwassermonitoring	Einhausen-Jägersburg WBV Riedgruppe Ost
1998-1999	Infiltrationsanlage Lorscher Wald	Genehmigungsplanung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
1998	Einzugsbereich Stadtwerke Michelstadt	Konzept und Untersuchungen zur Verminderung des Nitratreintrags	Michelstadt Stadtwerke
1998	Einzugsbereich Stadtwerke Mörfelden-Walldorf	Grundwassermodell	Mörfelden-Walldorf Stadtwerke
1998	Einzugsbereich WW Hof Schönau	Grundwassermodell	Mainz Stadtwerke
1997-2000	WW Dornheim und Allmendfeld	Grundwassermonitoring	Groß-Gerau Riedwerke
1997-1999	Verbandsplan WHR	Fortschreibung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
1997	Grundwasserbewirtschaftung im Raum Heppenheim	Instationäre Grundwassermodellrechnungen	Heppenheim Stadt
1996-1997	Ökologische Grundwasserbewirtschaftung Hessisches Ried	Rahmenkonzept	Einhausen-Jägersburg WBV Riedgruppe Ost
1996	Uferfiltratgewinnung Wittenberg	Grundwassermodell	Wittenberg Stadt
1995-2005	Infiltrationsanlage Gernsheimer Wald und Jägersburger Wald	Überwachung und Steuerung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
1995-1997	Infiltrationsanlage Jägersburger Wald	Planung, Ausschreibung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
1995	Grundwassersituation Heppenheim	Studie zur Sicherung und Verbesserung	Heppenheim Stadt
1994-1995	Infiltrationsanlage Gernsheimer Wald	Planung, Ausschreibung	Biebesheim Wasserverband Hessisches Ried
1993-1998	Grundwassermodell der Wasserwerke im Hessischen Ried	Großräumiges 3-dimensionales instationäres Grundwassermodell	Einhausen-Jägersburg AG der Wasserwerke