

**Referenzliste für numerische Grundwasserströmungsmodelle
(ausgewählte Projekte)**

Projekt	Maßnahme	Bearbeitungs- zeitraum	Auftraggeber
Radolfzell	Böhringer Kiesfeld Numerisches Grundwassermodell für die Bewirtschaftung eines regionalen Grundwasserkonzept	1997 / 1998	Stadtwerke Radolfzell
Radolfzell	Markelfinger Kieslager Überprüfung des Wasserschutzgebietes, Hydrogeologische Gesamtuntersuchung, Numerisches Grundwassermodell	1994 - 1997	Stadtwerke Radolfzell
Singen	Hydrogeologische Untersuchungen zur Abgrenzung von TW-Schutzgebieten und Feststellung der Einzugsgebiete der Aachrinne, Numerisches Grundwassermodell	1996 - 1998	Stadtwerke Singen
Ostrach/ Wagenhart	Grundwassermodell zur Gefährdungsabschätzung eines geplanten Kiesabbaues (Naßabbau) auf die Trinkwasserversorgung	1999 - 2000	Antragsgemeinschaft Kiesabbau Wagenhart, Ostrach
Ostrach/ Wagenhart	Aktualisierung Grundwassermodell Wagenhart	2005 - 2014	Antragsgemeinschaft Kiesabbau Wagenhart, Ostrach
Singen	Drei - dimensionales Grundwasserströmungsmodell zur Bestimmung der Fließverhältnisse und Abschätzung der Entnahmemengen (Grundwasserhaushaltsbilanz)	2001 und 2004	Stadtwerke Singen
	mit Aktualisierung	2007 - 2014	Stadtwerke Singen
Tettngang	Grundwassermodell zur Berechnungen des Einflusses der geplanten Erweiterung des Kiesabbaues auf den Brunnen "Tettnanger Wald". Berechnung Fließsysteme und Stofftransport	2001	Antragsgemeinschaft Kiesabbau "Tettnanger Wald", Ostrach
Tettngang	Erweiterung zur Bewertung Nassabbau und Gefährdung vorhandener Trinkwasserbrunnen	2008 - 2011	Antragsgemeinschaft Kiesabbau "Tettnanger Wald", Ostrach
Biberach	Überprüfung Schadstoffbelastung im Grundwasser (Einzugsbereich Trinkwasserbrunnen)	2004 - 2006	Tierkörperbeseitigungs-anlage Biberach
Pfullendorf	Numerisches Grundwassermodell zur geplanten Erweiterung Kiesabbau - im Wasserschutzgebiet	2005 - 2006	Kieswerk & Schotterwerk Müller GmbH, Ostrach
Otterswang	Hydrogeologische Untersuchungen und Grundwasserströmungsmodell	2005 - 2012	Valet + Ott GmbH & Co. Beton- , Kies- und Splittwerke; Mengen-Rulfingen

**Referenzliste für numerische Grundwasserströmungsmodelle
(ausgewählte Projekte)**

Projekt	Maßnahme	Bearbeitungs- zeitraum	Auftraggeber
Grißheim	Hydrogeologische Gutachten und Grundwassermodell	2010-2012	HOLCIM GmbH
Hartheim	Hydrogeologische Gutachten und Grundwassermodell	2010-2012	Srohmaier GmbH
Argendelta	Überprüfung eines Standortes für die Entnahme von Grundwasser; Modellberechnungen für die Bestimmung des Uferfiltrats anhand hydrochem. und isopenhydrologischer Untersuchungen	2008 - 2012	Zweckverband Unteres Schussental, Meckenbeuren (ZWUS)
Bad Urach	Wärmegewinnung für das Kurgebiet Bad Urach mit den Bohrungen TB Urach 1 und TB Urach 2	2012	Stadtverwaltung Bad Urach
Pfullendorf	numerisches Modell für Berechnung der Strömungs- und thermischen Verhältnisse bei geothermischer Nutzung	2013 - 2014	Staatliches Hochbauamt Ulm
Hartheim/Grißheim	Strömungs- und Transportmodell für Bewertung bei geplanten Kiesnassabbau	2012 - 2013	Fa. Strohmaier/ Fa. HOLCIM