

**26 Jahre Grundwassererfahrung
für den Norden**

35 Ingenieure & Geologen

Hydrologie / Hydrogeologie

Grundwassererschließung

Grundwassermanagement

Hydraulische Brunnentests

Grundwassermonitoring

Wasserwirtschaft

Geotechnik

Reservoir- und
Aquifermodellierung

Altlastenerkundung

IT-gestütztes
Umweltdatenmanagement

Untersuchung

Planung

Beratung

Genehmigung

**AQUASOIL & Geothermie Neubrandenburg
ab jetzt gemeinsam für Sie im Team**



Dr. Frank Wenderoth, Dipl.-Geologe

Büro Berlin
Joachim-Friedrich-Straße 48
10711 Berlin
Telefon: 030/30839072
F.Wenderoth@aquasoil.de



Dr. Jörn Bartels, Dipl.-Physiker

Seestraße 7A
17033 Neubrandenburg
Telefon: 0395/36774-24
Telefax: 0395/36774-11
Joern.Bartels@gtn-online.de

**AQUASOIL
INGENIEURE & GEOLOGEN GmbH**

**Geothermie Neubrandenburg GmbH
Ingenieure & Geologen**

Hauptsitz
Oberdorfstraße 12, 91747 Westheim
Telefon: 09082/73-0
www.aquasoil.de

Hauptsitz
Seestraße 7A, 17033 Neubrandenburg
Telefon: 0395/36774-0
www.gtn-online.de

Büro Berlin
Joachim-Friedrich-Straße 48
10711 Berlin
Telefon: 030/30839072

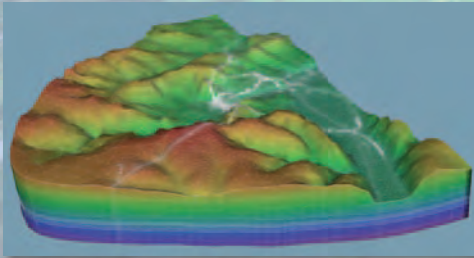
Büro Berlin
Leitung: Dipl.-Geologe Johannes Birner
Straße der Pariser Kommune 38
10243 Berlin
Telefon: 030/20056885

Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Jürgen Baumbusch
Dipl. Hydr. Jörg Mägdefessel
Dipl. Geol. Dr. Theo Westhoff
Dipl. Geol. Dr. Frank Wenderoth

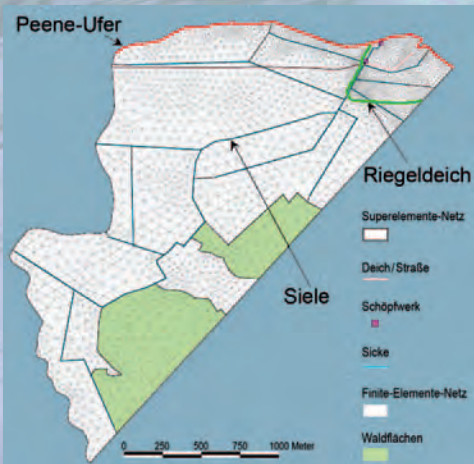
Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Peter Seibt
Dr.-Ing. Frank Kabus



Tiefenverdichtung unter zukünftiger Troglplatte



3D-Grundwasserströmungsmodell
(Fläche: 114 km²)



Modellgebiet mit 2D-Finite-Elemente-Netz
(Fläche: 3,7 km²)

Neu-Ulm 21

Tieferlegung des Bahnhofs in einen Grundwassertrog für die ICE-Trasse Stuttgart – Augsburg (2001–2010)

Auftraggeber: DB ProjektBau GmbH, Niederlassung Südwest (bearbeitet als Partner der ARGE WUG)

Stuttgart 21

Planfeststellungsabschnitt 1.1 – Umwandlung des 16-gleisigen Kopfbahnhofs in einen 8-gleisigen tiefergelegten Durchgangsbahnhof (2001 bis heute)

Auftraggeber: DB ProjektBau GmbH, Niederlassung Südwest (bearbeitet als Partner der ARGE WUG)

Polder-Renaturierung Ortslage Kamp

3D-Grundwasserströmungsmodell und 2D-Vertikalmodell zur Quantifizierung der Schöpfwerksmengen nach Deichrückbau (2011)

Auftraggeber: Landkreis Vorpommern-Greifswald, Umweltamt

Straßenbahntunnel Hbf Rostock

Modellgestützter Entwurf von Wasserhaltungskonzepten und Beweissicherungssystemen (2001–2002)

Auftraggeber: Prof. Dipl.-Ing. Quick Ingenieure und Geologen GmbH

Preußenquelle Rheinsberg

Durchführung und Auswertung hydraulischer Tests und Genehmigungsverfahren (2006–2007)

Auftraggeber: Rheinsberg Consulting GmbH

Aquiferkältespeicher Parlamentsbauten, Berlin

Bau- und Testbetreuung, Testauswertung, numerische Modellierung, wasserrechtliche Genehmigung, hydraulisches und chemisches Monitoring und Regeneration der 14 Brunnen (1997–2012)

Auftraggeber: Planungsgemeinschaft Technik für den Umbau des Reichstagsgebäudes Berlin, Bundestagsverwaltung



Straßenbahntunnel Hauptbahnhof Rostock



Preußenquelle Rheinsberg



Brunnenbohrung vor dem Reichstagsgebäude