

Die Experten

für effizientes Grundwassermanagement



ribeka

Grundwasser- und
Umweltmanagement

Die Experten für effizientes Grundwassermanagement

Eine komplexe Herausforderung wie das Grundwassermanagement verlangt einen interdisziplinären, umfassenden Lösungsansatz. Geologische, hydrogeologische und meteorologische Gegebenheiten, Trinkwasserförderung, Landwirtschaft, Industrie, Rohstoffnutzung, und Altlasten stehen miteinander in Wechselwirkung und prägen Grundwasservorkommen und -qualität. Diese Faktoren ergeben ein hochkomplexes Datenbild, dessen strukturiertes Management und Auswertung Voraussetzung für gezieltes Handeln und Entscheiden ist.

ribeka hat sich auf die Entwicklung von Lösungen für diesen Themenbereich spezialisiert. Unsere fachübergreifende Expertise ermöglicht zukunftssicheres Grundwassermanagement und findet kundenfreundliche und effiziente Lösungen für vielschichtige hydrogeologische und wasserwirtschaftliche Aufgaben.

Weltweit vertrauen uns Wasserversorger, Verwaltungen und Industriebetriebe ihr Grundwasser an oder arbeiten mit den umfassenden, modularen Systemlösungen von ribeka.

Grundwasser ist Vertrauenssache

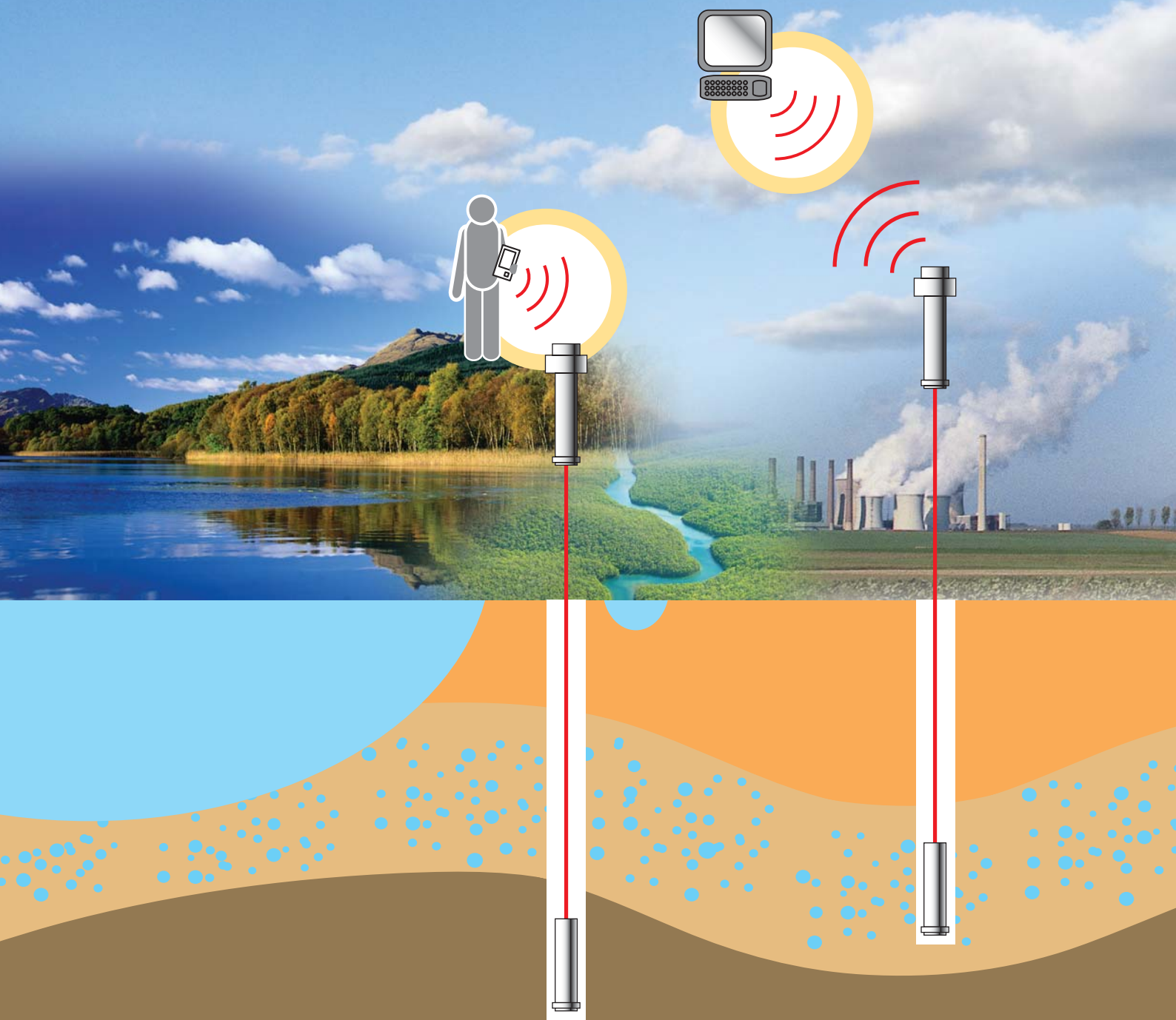
Das Element Wasser ist unsere wichtigste Ressource, deren ökonomische, ökologische und geopolitische Bedeutung in Zukunft weiter stark zunehmen wird. Ob der Wasserhaushalt nachhaltig im Gleichgewicht ist und die Ressource Grundwasser ihr Potential und Nutzen für den Menschen entfalten kann, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Der Wasserkreislauf ist ein sensibles System, das schnell auf Veränderungen und Eingriffe reagiert. Vor allem der Umgang mit Grundwasser verlangt ein umsichtiges, vorausschauendes und nachhaltiges Management.

Wir wissen, wie wir mit Grundwasser umgehen müssen und kennen die kurz- und langfristigen Erfordernisse der Wasserwirtschaft aus praktischer Erfahrung. Aufbauend auf unserer langjährigen wasserwirtschaftlichen Beratertätigkeit haben wir bereits früh auf den Einsatz innovativer IT-Verfahren, GIS-Systeme und Messtechniken zur Lösung hydrogeologischer Aufgaben gesetzt.

Diesen ganzheitlichen Ansatz verfolgen wir konsequent und erfolgreich.



Ressourcen nachhaltig man



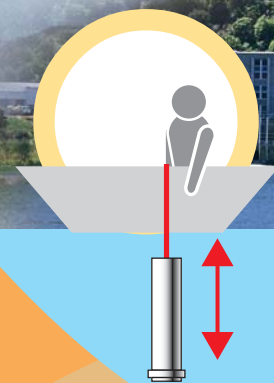
nagen

Unsere Lösungen umfassen den gesamten Bereich des Grundwasser- managements und können in folgende Bereiche unterteilt werden:

- GIS- und Datenbanklösungen für das Grundwasser-
management (z.B. GW-Base®)
- Online-Lösungen für die Grundwasserüberwachung
- Übernahme kompletter Monitoringgebiete
- Entwicklung von Maßnahmenkonzepten zur Ressourcen-
bewirtschaftung
- Erstellung hydrogeologischer Gutachten und Modellie-
rungen
- Behörden- und Projektmanagement
- Inbetriebnahme von Messtechnik und dazugehöriger
Software
- Schulungen für Soft- und Hardware
- Unterstützung im Umgang mit Soft- und Hardware

Wir stellen gemeinsam mit unseren Kunden aus unserem Lösungssystem diejenigen Bausteine zusammen, die ihren Anforderungen optimal entsprechen. Dabei können unsere Partner immer auf unsere Gesamtkompetenz vertrauen.

Unser Expertenteam besteht aus erfahrenen Hydro-
geologen, Geologen, Geophysikern, Technikern,
GIS-Experten und IT-Fachleuten, die unsere Lösungen
kontinuierlich weiterentwickeln und für Sie anwenden.



Unsere Kunden

Zu unseren weltweit mehr als
1000 Kunden zählen:

Wasserwerke
Versorgungsbetriebe
Wasserbehörden
Umweltbehörden
Wasser- und Schifffahrtsämter
Gutachter- und Ingenieurbüros
Mineralwasserbetriebe
Universitäten
Forschungseinrichtungen
Deponiebetreiber
Chemische Industrie
Elektro-, Bergbau- und Mineralölindustrie und alle, die täglich mit Grundwasser zu tun haben.

Projekte und Referenzen

- Bundesanstalt für Wasserbau, Karlsruhe, Deutschland
- FRAPORT AG, Flughafen Frankfurt/Main, Deutschland
- Freie und Hansestadt Hamburg, Umweltbehörde, Deutschland
- Stadtwerke Kiel, Kassel, Tübingen etc., Deutschland
- RWE Power, Mühlheim, Deutschland
- E.ON-Hanse, Quickborn, Deutschland
- BASF, Limburgerhof, Deutschland
- RAG Montan Immobilien GmbH, Essen, Deutschland
- Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr, Erfurt, Deutschland
- Wasser- und Schifffahrtsämter Freiburg, Uelzen, Verden etc., Deutschland
- Erftverband, Bergheim, Deutschland
- Ford Motor Company, Köln, Deutschland
- Audi AG, Ingolstadt, Heilbronn, Deutschland
- Shell Oil, Köln, Deutschland
- Shell Oil UK, Großbritannien
- Earth Friendly Ltd., Goa, Indien
- BP Oil, Huston Texas, USA
- Department of Health, New York, USA
- Damaskus Water Supply, Syrien
- Departement of Natural Resources & Environment Lam Dong Province, Vietnam
- Beijing Hydraulic Research Institut, Beijing, P. R. China
- Hebei Hydraulic Research Institut, Shijiazhuang, P. R. China
- Ministry of Agriculture and Municipality Affairs, Kingdom of Bahrain

Ihre Vorteile

Unsere Softwarelösungen sind weltweit im Einsatz und zählen zu den effizientesten und umfassendsten Grundwassermanagementsystemen. Sie ermöglichen es auch für sehr große Datenbestände die dynamische Entwicklung des Grundwasservorkommens zeitlich und räumlich nachvollziehbar zu machen. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Hydrogeologie und Wasserwirtschaft sowie unser ganzheitlicher Ansatz beim Grundwassermanagement bedeuten für unsere Kunden:

- Professionelle Softwarelösungen mit denen viel Zeit bei der Erfassung, Verwaltung und Auswertung von Grundwasserdaten eingespart werden kann, bei gleichzeitig hoher Datensicherheit- und Qualität.
- Mit unseren Lösungen sind Sie zukunftsfähig: Wir stehen in engem Kontakt zu mehr als 1000 Anwendern weltweit, nutzen alle aktuell verfügbaren technologischen Möglichkeiten und passen unsere Lösungen immer wieder aktuellen Entwicklungen und Forschungsergebnissen an.
- Aufgrund des starken wissenschaftlichen Hintergrundes unseres interdisziplinären Expertenteams sind wir in der Lage die Beratung im Bereich Grundwasser zu geben, die jedes Projekt begleiten sollte.
- Wir sind ein sehr flexibles Unternehmen, dass stets gewillt ist auf die besonderen Wünsche unserer Kunden einzugehen und mit ihnen neue Lösungen zu entwickeln. Unsere Produkte wachsen mit Ihren Anforderungen.
- Wir suchen engen Kontakt zu unseren Kunden und sind dafür oft bei nationalen und internationalen Messen, Konferenzen und Tagungen anzutreffen. Auch unsere regelmäßigen Hausmessen ermöglichen einen intensiven Erfahrungsaustausch.





Das Unternehmen ribeka

Das Unternehmen RBK, Beratende Geowissenschaftler BDG, wurde im Jahr 1995 gegründet. Ein Jahr nach ihrer Gründung erhielt die RBK den Förderpreis des Deutschen Gründerfonds für innovative Entwicklungen im Grundwassersektor. Die Nachfrage nach benutzerfreundlichen Softwarelösungen im Bereich Grundwassermanagement, Grundwassermonitoring, mobile Datenerfassung und GIS-Auswertungen wuchs so stark, dass die ribeka Software GmbH gegründet wurde, um sich gezielt diesen Lösungsaspekten zu widmen. In den vergangenen Jahren bauten wir unsere Aktivitäten auf den internationalen Märkten kontinuierlich aus. 2006 eröffneten wir unser Büro in den USA, seit 2007 sind wir erfolgreich mit einer Niederlassung und Vertriebspartnern in China und seit 2008 auch in Indien und dem Mittleren Osten vertreten. Das macht uns Mut, diesen erfolgreichen Weg weiterzugehen und unser Kooperationsnetz weiter auszubauen.

ribeka
Grundwasser- und
Umweltmanagement



ribeka

Johann-Philipp-Reis-Str. 9, 53332 Bornheim/Bonn

Telefon: +49(0)22 22 - 990 600, Telefax: +49(0)22 22 - 990 601

E-Mail: info@ribeka.com, www.ribeka.com

