



# Wassergewinnung mit BACHNER Brunnenbau



## Das Wasser

Wasser gilt als der Ursprung allen Lebens und ist für uns Menschen sowie für unsere Tier- und Pflanzenwelt die wichtigste Lebensgrundlage. Die Geschichte der Wassergewinnung ist so alt wie die Menschheit. In der Antike zählte Aristoteles das Wasser neben Feuer, Luft und Erde zu den vier Elementen. Damals wie heute ist Wasser (H<sub>2</sub>O) nicht nur das wichtigste Lebensmittel sondern es ist auch aus unserem Leben nicht wegzudenken. Der durchschnittliche Wasserverbrauch in Österreich beträgt 135 Liter/Person/Tag, die Tendenz ist steigend. Die Firma BACHNER Brunnenbau gewinnt für Sie dieses kostbare Wasser.

## Die Wasserversorgungsanlage

Einwandfreies Wasser muss auch künftigen Generationen in bester Qualität und ausreichender Menge zur Verfügung stehen. Wir von BACHNER Brunnenbau stehen seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1918 zu unserer Verantwortung und bauen Brunnen für die Zukunft. Heute zählt BACHNER Brunnenbau zu den modernsten und innovativsten Brunnenbau und Bohrunternehmen Österreichs. Brunnenbohrungen können wir immer am neuesten Stand der Technik anbieten. BACHNER Brunnenbau hat Komplettlösungen für alle Bereiche der modernen Bohrtechnik, Schacht-, Pumpanlagen, Quellfassungsbau und ist somit für öffentliche Auftraggeber, Industrie und Privatwirtschaft, landwirtschaftliche Betriebe und private Haushalte der erste Ansprechpartner.

## Der Brunnen

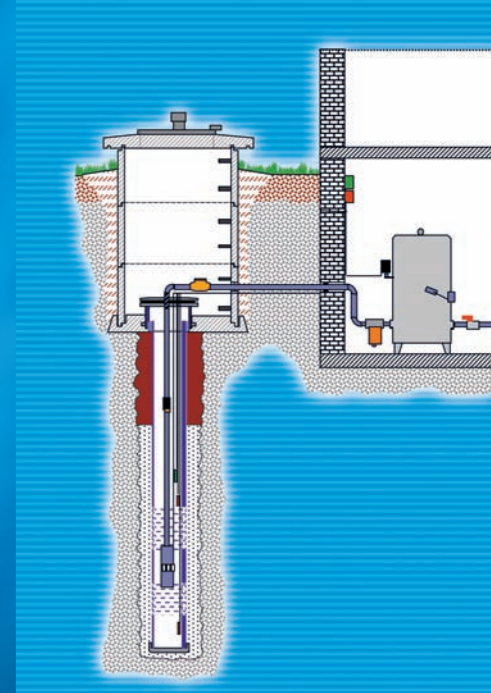
Bohrbrunnen oder auch Vertikalfilterbrunnen sind heute die häufigste Form der Wassergewinnung. Angewendet wird der Bohrbrunnen, wenn aus wasserführenden Schichten mit einem großen Wasserleiter hohe Wassermengen gefördert werden sollen. Mit einer lotrechten Bohrung werden wasserführende Schichten in verschiedenen Tiefen erschlossen. Durch den entsprechenden Ausbau der Bohrung mit Filter- und Vollrohren kann Wasser aus der gewünschten Tiefe gewonnen werden. Über die beste Brunnenvariante informieren wir von BACHNER Brunnenbau sehr gerne und helfen Ihnen bei der Auswahl der für Sie optimalen Lösung.

## Die Wasserpumpe von BACHNER Brunnenbau

Um das erschlossene Wasser des Bohrbrunnens fördern zu können, kommen Wasserpumpen zum Einsatz. Die richtige Wahl der Pumpe in ihrer Konstruktion und Auslegung ist abhängig sowohl von der Tiefe des Wasserspiegels als auch der gewünschten Wasserfördermenge und ist ausschlaggebend für eine lange Lebensdauer der Brunnenanlage. BACHNER Brunnenbau erstellt für Sie das richtige Wassergewinnungskonzept und kann für Sie in kürzester Zeit die passende Förderanlage aus dem betriebseigenen Pumpen- und Zubehörlager liefern und installieren.

## Die Sanierung mit BACHNER Brunnenbau

Für die Regenerierung von Bohrbrunnen, Sanierung alter Schachtbrunnen und Quellfassungen, Austausch von verschlissenen Anlagenteilen wie z.B. Pumpe, Steigleitung usw., sowie Brunnenvertiefung jeder Art ist BACHNER Brunnenbau der richtige Partner. Durch unsere Kompetenz in allen Fragen moderner Technik werden aus sanierungswürdigen Brunnen wieder sehr leistungsfähige Anlagen zur Wassergewinnung. Durch unsere jahrelange Erfahrung können wir beurteilen, welche Maßnahmen zu treffen sind, um bestehende Brunnenanlagen wieder funktionstüchtig zu machen.



# Brunnenbau



# Wassergewinnung mit BACHNER Brunnenbau

Die BACHNER Gruppe bohrt – und das schon seit Jahrzehnten. Durch unsere Erfahrung können wir professionell, schnell und kostengünstig alle Brunnenbau-Projekte realisieren. Mit unserem Know-how und modernster Technik bieten wir Komplettlösungen aus einer Hand.

Wenn sie an Wasser aus unserer Erde denken, dann verwirklichen sie ihr Projekt mit BACHNER Brunnenbau!

# Brunnensanierung Brunnenbau



Wasser aus unserer Erde.

Kontakt: BACHNER Grundbau GmbH, 1. Straße 36, 3331 Kematen/Ybbs, Austria

Telefon: +43 (0) 74 48/23 27-0, Fax: +43 (0) 74 48/23 27-8

Mail: [office@bachner-brunnenbau.at](mailto:office@bachner-brunnenbau.at)

[www.bachner-brunnenbau.at](http://www.bachner-brunnenbau.at)

