

# Nachhaltige Grundwasserbewirtschaftung

Die Versorgung mit bestem Trinkwasser und mit Brauchwasser wird jenseits der Jahrtausendwende vermehrt durch die Nutzung der Grundwasservorkommen erfolgen. Ein wirkungsvoller Schutz dieser Wasserreserven – vom oberflächennahen Grundwasser bis zu den Tiefengrundwässern – ist daher ein Gebot der Stunde.

Sinkende Grundwasserspiegel und die Gefährdung der Tiefengrundwässer haben viele Ursachen: die verstärkte Nachfrage nach Brauchwasser und die Schadstoffbelastung durch Landwirtschaft, Altlasten, Verkehr, Gewerbe und Industrie – komplexe Probleme, die nur durch umfassende Strategien gelöst werden können.



## Optimierung durch die Wasserwirtschaftliche Datenbank

Das Wasserwirtschaftliche Datenbanksystem (WWDBS) ermöglicht den Behörden gezielten und schnellen Zugriff auf technische und rechtliche Wasserdaten, dies bedeutet für den Bürger ein beschleunigtes Behördenverfahren.

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union kofinanziert.



INTERREG

## Oberflächennahe Grundwässer müssen „bewirtschaftet“ werden

Der Grundwasserbewirtschaftungsplan (GWP) sorgt für eine geordnete Entnahme und die laufende Überprüfung der Wasserqualität. Durch Planung und Kontrolle können diese Wasserreserven für künftige Nutzungen gesichert werden.



## Gesetzliche Regelungen für Tiefengrundwässer

Eine wasserwirtschaftliche Rahmenverfügung soll für den umfassenden Schutz der tief liegenden Grundwässer sorgen, um im Fall eines Gebrechens oder einer Naturkatastrophe die Trinkwassernotversorgung für Wien sicherzustellen. Die Wasserqualität und die Wirksamkeit bereits eingeleiteter Sanierungsmaßnahmen werden an 45 Grundwassermessstellen vierteljährlich überprüft.



## Die Versickerung von Dachflächenwässern

Durch die Versickerung von Dachflächenwässern wird das Abwassersystem entlastet und die ökologische Leistungsfähigkeit natürlicher Wasserkreisläufe verbessert.

Technische Reinigungsanlagen oder die naturnahe Reinigung über Rasenmulden verhindern eine Belastung des Grundwassers durch verunreinigte Niederschlagsabwässer.

# Wien, Stadt- und Umwelttechnologien Grundwässer