

# WASSERVERSORGUNG HEUTE



WASSER-FORUM | Wasserversorgung – gestern, heute, morgen

## Lies und ordne die unterstrichenen Begriffe den Zeichnungen zu!

In Deutschland wird Trinkwasser überwiegend aus Grundwasser gewonnen (ca. 60 %). Dazu bohrt man tiefe Brunnen in den Boden, um das Wasser aus den Grundwasser führenden Schichten an die Erdoberfläche zu befördern. Ein weiterer Teil des Trinkwassers stammt aus Oberflächengewässern

und wird zum Teil in Talsperren gesammelt. Zur Kontrolle wird Rohwasser immer ins Wasserwerk geleitet und auf Schadstoffe überprüft. Falls nötig wird es durch individuell auf die Wasserqualität abgestimmte Verfahren gereinigt. Anschließend kann das Trinkwasser in

Hochbehältern zwischengespeichert werden. Von dort aus fließt es bergab in die Haushalte. Teilweise gelangt es mithilfe von Pumpen auch direkt vom Wasserwerk in das Trinkwassernetz der Städte und Gemeinden.






