

## Grundwasser

### Grundwasser ist ein wichtiges Glied des Wasserkreislaufes und Lebensgrundlage für Mensch und Natur.

Jeder braucht es, aber kaum jemand kennt es so genau. Grundwasserschutz ist Zukunftssicherung, aber man kann nur das schützen, was man kennt.

Die vielfältigen Gefährdungen durch Industrie, Landwirtschaft und Verkehr sind ein wichtiges Thema, denn Grundwasser hat ein "langes Gedächtnis". Die Experten der Pfungstädter Stadtwerke arbeiten ständig an neuen Konzepten, um Grundwasser zu sanieren oder besser noch die Belastungen zu verhüten oder zu minimieren.

Jährlich können wir 182 Milliarden Kubikmeter Wasser nutzen, das sind 182.000.000.000.000 Liter.

Tatsächlich verwenden Industrie, Landwirtschaft, Kraftwerke und öffentliche Wasserversorgung hiervon jedoch nur 47,1 Milliarden Kubikmeter, also 24 Prozent.

Die Zahlen belegen:

In Deutschland gibt es keinen Wassermangel. Dennoch gibt es regionale Unterschiede in der natürlichen Ressourcenmenge. Hinzu kommt, dass nicht jedes Wasser aufgrund der natürlichen Bedingungen vor Ort (z.B. in Karstgebieten) unter vertretbaren Bedingungen gewonnen werden kann. In manchen Gebieten wird als Folge der Industrialisierung und hoher Siedlungsdichte mehr Wasser gebraucht, als natürlich vorhanden ist.

Auch in diesen Gebieten gilt es, den Verbrauchern Trinkwasser kostengünstig zur Verfügung zu stellen. Die öffentliche Trinkwasserversorgung stellt dies durch Regional- und Fernversorgungsleitungen sicher.

