



Name \_\_\_\_\_

## *Wir arbeiten mit der Wasserkartei*

Die Erde wird **blauer Planet** genannt.

Der größte Teil des Wassers auf der Erde ist **Salzwasser**.

In der Natur tritt das Süßwasser in **3** Arten auf: **flüssig**, **fest**  
oder **gasförmig**.

Der Wasserkreislauf: Das Wasser **verdunstet**, bildet **Wolken**, wird flüssig  
während es abkühlt und fällt als **Regen**, **Schnee** oder **Hagel** zurück auf  
die Erde. Dieser Kreislauf wird durch die **Sonne** in Gang gehalten.

In den Wiener Quellschutzgebieten sickert nach **Regenfällen**  
oder der **Schneesmelze** viel Wasser durch den Boden in  
den Berg. Der Boden wirkt als **Reinigungsfilter**. Es fließt durch das  
unterirdische Gestein und tritt als **Quellwasser** wieder ans Tageslicht.

Die I. und II. Wiener Hochquellenleitung bringen täglich rund  
**400 Millionen** Liter Wasser aus dem Rax-, Schnealpen- und Hochschw  
abgebiet nach Wien. Über Wasserbehälter wird das  
Trinkwasser in das rund **3 200 km** lange Rohrleitungsnetz geleitet.

Natürlich kann Wasser aber auch verunreinigt werden. Um es wieder zu  
reinigen, gibt es aber die **Kläranlage**.