

Name: _____

Wasser ist lebenswichtig

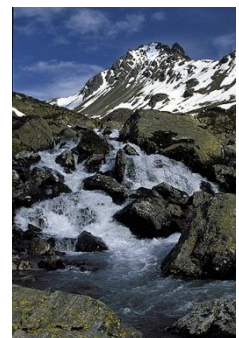
Jeder Mensch verbraucht etwa 128 Liter Wasser am Tag. Wasser ist also das wichtigste Lebensmittel! Natürlich wird es nicht nur getrunken, man braucht es auch zum Duschen und Zähneputzen, zum Hände- und Wäschewaschen und für die Klospülung.



Zu jedem einzelnen Haus führen Wasserrohre und versorgen die Bewohner mit Wasser. Der Verlauf dieser Rohre ist in **Rohrnetzplänen** eingezeichnet. Die sehen fast so aus wie Stadtpläne. Schließlich muss man kaputte Rohre ja wiederfinden, zum Beispiel um sie reparieren zu können. Sonst versickert das kostbare Trinkwasser in der Erde.

Wo kommt das Wasser her?

Regenwasser sickert in die Erde und fließt dort unterirdisch zusammen – es wird gesammelt und zu immer größeren Bächen zusammengeführt. Sauberes Trinkwasser gibt es nicht in unbegrenzten Mengen, deswegen wird dieser Wasservorrat besonders geschützt: im **Wasserschutzgebiet**.



Für solche Wasserschutzgebiete gelten besondere Regeln, damit das Wasser dort nicht verschmutzt wird:

- **Autos** dürfen nicht hinein fahren.
- Bauern dürfen **keine Düngemittel** verwenden.
- Nicht einmal Kühe dürfen dort auf den Wiesen stehen, damit sie **keine Kuhfladen** fallen lassen.

Wasserschutzgebiete sind riesig: Das Wasserschutzgebiet von München zum Beispiel ist ungefähr so groß wie 3.000 Fußballfelder.

Übrigens: Ob unser Trinkwasser wirklich sauber ist, wird geprüft. Wenn nämlich Bakterien drin sind, kann man davon Durchfall bekommen. Damit man Schadstoffe rechtzeitig bemerkt und etwas dagegen machen kann, werden regelmäßig **Wasserproben** untersucht.

Aufgabe: Wenn du den Text aufmerksam gelesen hast, kannst du die Lücken leicht füllen!

Jeder Mensch verbraucht etwa _____ Liter Wasser am Tag.

Natürlich wird es nicht nur getrunken, man braucht es auch zum _____ und Zähneputzen, zum Hände- und Wäschewaschen und für die _____.

Regenwasser _____ in die Erde und fließt dort unterirdisch zusammen – es wird gesammelt und zu immer größeren _____ zusammengeführt.

Sauberes Trinkwasser gibt es nicht in unbegrenzten Mengen, deswegen wird dieser Wasservorrat besonders geschützt: im _____.

Ob unser Trinkwasser wirklich sauber ist, wird _____. Damit man Schadstoffe rechtzeitig bemerkt und etwas dagegen machen kann, werden regelmäßig _____ untersucht.