

Wasser marsch!

Materialien zur Politischen Bildung
von Kindern und Jugendlichen

www.demokratiwebstatt.at



Mehr Information auf: www.demokratiewebstatt.at



Informiere dich zum Thema "Wasser":



Wasser in Österreich
[weiterlesen](#)



Alles fließt!
[weiterlesen](#)



Wasser ist Leben!
[weiterlesen](#)



Wasser als
Menschenrecht
[weiterlesen](#)



Ski mit Deserfmoos!

Wasser in Österreich

Woher kommt unser Wasser?

Wasserverbrauch

- Durchschnittlich verbraucht jede/r Österreicher/in **135 Liter Trinkwasser** pro Tag und Kopf

Trinkwasserversorgung

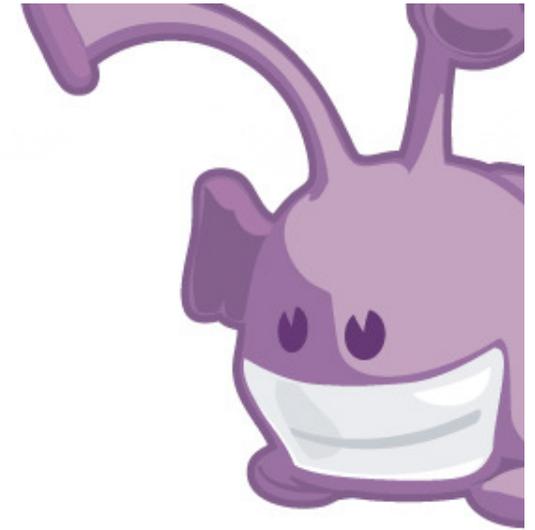
- Das österreichische Trinkwasser wird **fast zu 100% aus Grund- und Quellwasser** bezogen, nur 1% des Wassers stammt aus Oberflächengewässern, wie etwa Seen und Flüsse
- **90 % der Bevölkerung** (das sind 7,44 Mio. Einwohner/innen) bezieht ihr Trinkwasser durch **zentrale Wasserversorgungsanlagen**, 10% der österreichischen Bevölkerung haben einen eigenen Hausbrunnen



Das Wasserrechtsgesetz in Österreich

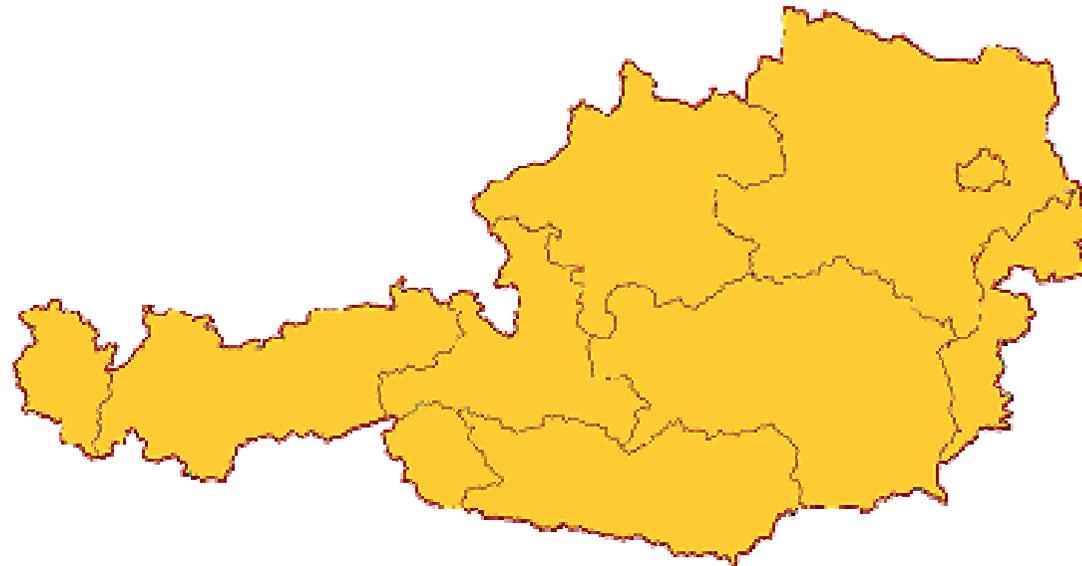
... umfasst 3 große Bereiche:

- 1. Wasserschutz**
- 2. Wasserversorgung**
- 3. Hochwasserschutz**



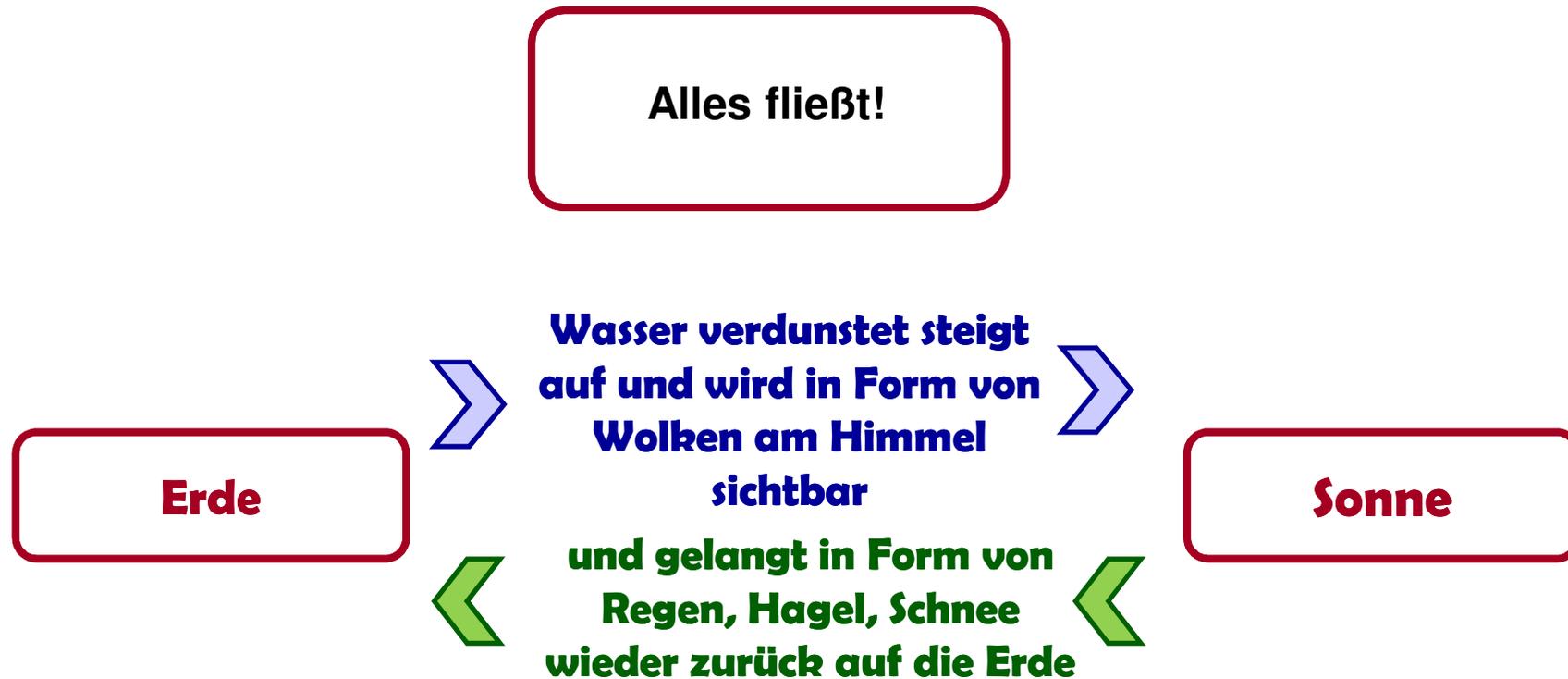
Übung: Land am Strome...

- **Zählt alle Flüsse und Seen auf, die ihr in Österreich kennt und verzeichnet sie auf der Karte**



Der Wasserkreislauf

Der Wasserkreislauf



Flüsse sind grenzenlos!

Flüsse bestehen ...

*... nicht nur aus dem sichtbaren Teil von der **Quelle** bis zur **Mündung**, sondern bestehen auch aus einer Vielzahl an **Seitenbächen** und großen Mengen an **Grundwasser**, die vom Flusswasser gespeist werden. All diese Bereiche werden als **Flusseinheit** bezeichnet.*



Die drei grenzüberschreitenden
Flusseinheiten Österreichs sind...



● **DONAU**

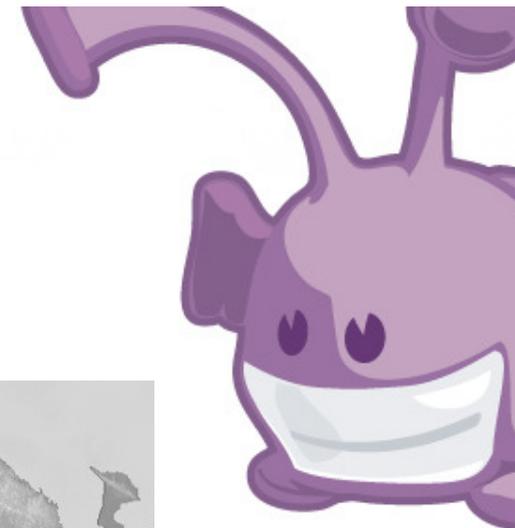
● **RHEIN**

● **ELBE**

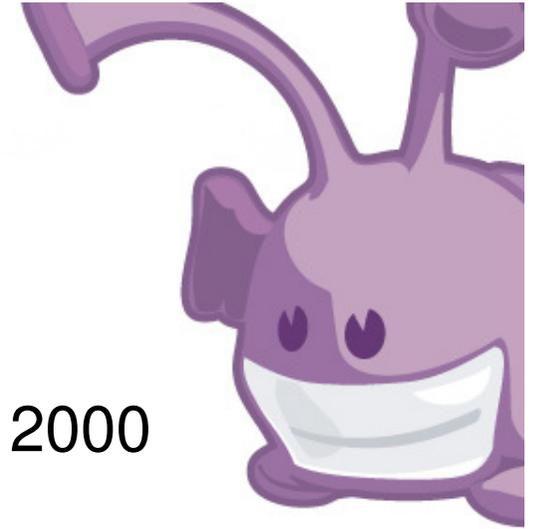
Weißt du, durch welche Länder diese Flüsse fließen?

Europäische Flusseinheiten

**Europaweit gibt es 40
grenzüberschreitende
Flusseinheiten!**



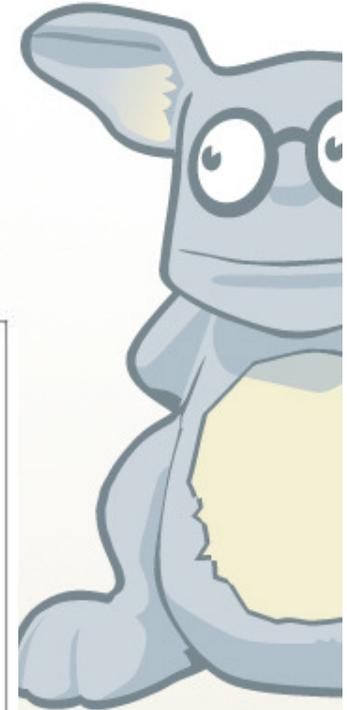
Europäische Wasserrahmenrichtlinie



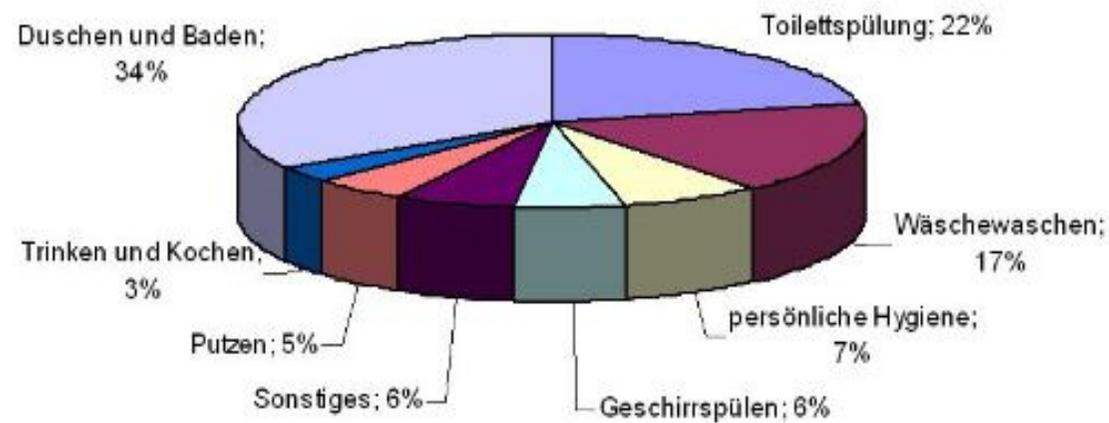
- Die Wasserrahmenrichtlinie wurde im Jahr 2000 von der Europäischen Union beschlossen
- Die Ziele der *Wasserrahmenrichtlinie* sind:
 - Die Verschmutzung von Wasser zu vermeiden und zu reduzieren.
 - Die Fauna und Flora rund um die europäischen Gewässer zu schützen und wieder aufzubauen.
 - Die Grundwasserqualität zu schützen und zu verbessern.

Wasserschutz

Wasserverbrauch in Österreich



Trinkwasserverwendung in Österreichs Haushalten



Quelle: BMLFUW/RMW

Tipps zum Wassersparen

- Egal ob unter der Dusche oder beim Zähneputzen am Waschbecken, lass das Wasser nicht länger als unbedingt nötig laufen!
- Vermeide tropfende Wasserhähne!
- Ab unter die Dusche! Einmal Duschen braucht nur ein Drittel der Wassermenge, die beim Baden verbraucht wird.
- Räume die Geschirrspülmaschine und auch die Waschmaschine immer richtig voll!
- Fahrrad putzen oder Blumengießen: Für Arbeiten draußen kann man oft Regenwasser benutzen.

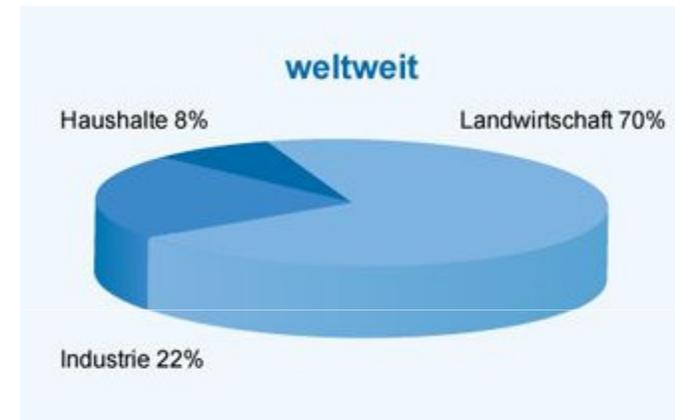
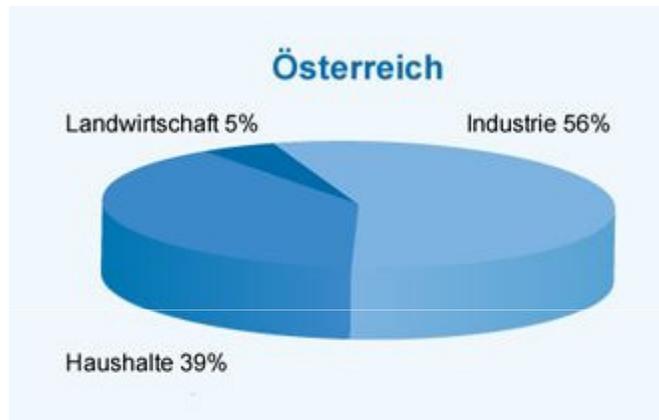
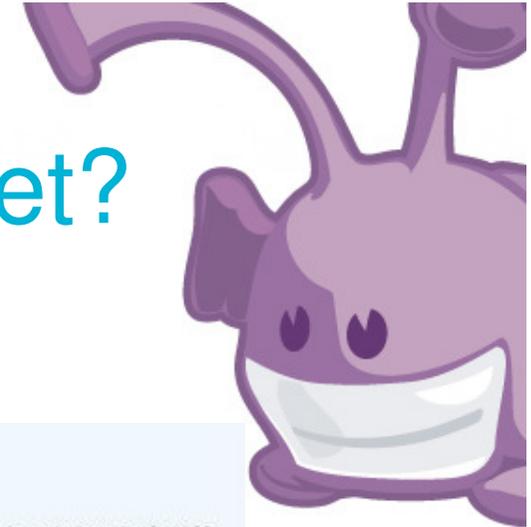


Wie kannst du unser Wasser sauber halten?



- Keinen Müll in Seen, Flüsse oder Bäche werfen und keine Abfälle am Strand zurücklassen.
- Sparsam mit Duschgel und Seife umgehen und umweltfreundliche Wasch- und Putzmittel verwenden.
- Das WC ist kein Mülleimer: Speisereste, Altöl, Wattestäbchen, Katzenstreu, ... all das muss richtig entsorgt werden und hat nichts im Abwasser verloren!

Wofür wird Wasser verwendet?



Bilderquelle:

<http://www.wasserwerk.at/home/alles-ueber-wasser/verbrauch>

Diskutiert die beiden Grafiken!

Warum wird in Österreich im weltweiten Vergleich soviel Wasser im Haushalt gebraucht, warum verhältnismäßig wenig in der Landwirtschaft?

Was können die Gründe dafür sein?

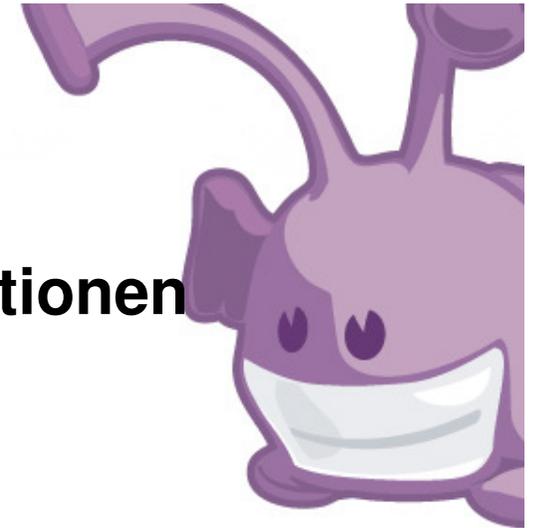
Wasser als Menschenrecht

Wasser als Menschenrecht!

2010 wurde Wasser von den Vereinten Nationen zum Menschenrecht erklärt!

Denn:

- Weltweit haben rund 780 Millionen zu wenig oder kein sauberes Trinkwasser zur Verfügung
- Gleichzeitig steigt der Wasserbedarf weltweit an
- Die Grundwasserbelastung durch Industrie und Landwirtschaft steigt
- Durch den Klimawandel treten Naturkatastrophen, wie Dürre oder Überschwemmungen verstärkt auf



Übung: Sprichwörter und Redensarten

Wasser ist überall! Welches Sprichwort hat welche Bedeutung?

„Ein Tropfen auf dem heißen Stein“

„Da läuft einem das Wasser im Mund zusammen“

„Die kochen doch auch nur mit Wasser“

„Sprung ins kalte Wasser“

Kennst du noch andere **Wasser-Sprichwörter**?