

A high-speed photograph of water being poured into a clear glass. The water is captured mid-pour, creating a dynamic splash with many bubbles. The background is a serene landscape featuring a calm lake, forested hills, and a blue sky with scattered white clouds. The overall color palette is dominated by blues and greens, with the yellow text providing a strong contrast.

Kostbares Trinkwasser



In den letzten Jahren hat sich die ökologische Situation bedeutend verschlechtert.





Ein großes Problem stellt die Versorgung der Bevölkerung mit Trinkwasser dar.

- **Klimawandel - 51%**
- **Wasserknappheit - 29%**
- **Zerstörung der Wälder / Wüstenbildung - 28%**
- **Wasserverschmutzung - 28%**
- **Verlust der Artenvielfalt - 23%**
- **Mülldeponien - 20%**
- **Luftverschmutzung - 20%**
- **Bodenerosion - 18%**
- **Belastung durch Chemikalien - 16%**
- **Ozonloch - 15%**
- **Erschöpfung der natürlichen Ressourcen - 11%**
- **Industrieabgase - 10%**
- **Naturkatastrophen - 7%**
- **Gentechnik - 6%**
- **Überfischung - 5%**
- **Schwer abbaubare Zellgifte - 4%**
- **Anstieg der Meeresspiegel - 3%**
- **Störung der Ökosysteme - 17%**

Die Umweltprobleme des 21. Jahrhunderts



**Trinkwasser ist nämlich selten
und kostbar auf unserer Erde**





Wassergebrauch pro Person pro Tag.



Eine moderne Waschmaschine kommt heute mit 60 Litern Wasser (früher 160 Liter) aus, ein Geschirrspüler gibt sich sogar mit nur 17 statt früher 48 Litern pro Waschgang zufrieden.





Erwischt ihr euch beim Wasserplanschen im Badezimmer?



Lassen wir beim
Nassrasieren oder beim
Kartoffelschälen ständig den
Wasserhahn laufen?





Achtet auf tropfende Wasserhähne: ein Tropfen pro Sekunde macht in der Stunde fast schon einen ganzen Liter Wasser aus.

A close-up photograph of a human hand holding a large, perfectly spherical water droplet. The droplet is clear and reflects the surrounding environment, including the hand and the blue background. The background is a bright, out-of-focus blue sky with some yellowish-orange streaks, possibly representing sunlight or a sunset. The hand is positioned in the center of the frame, with the fingers slightly curled around the droplet. The lighting is bright, highlighting the texture of the skin and the clarity of the water.

Wenn jeder von uns nur einen einzigen Liter Wasser am Tag einspart, macht das im Jahr eine gigantische Menge aus, nämlich 22 Millionen Kubikmeter Trinkwasser.



- In unserer Schule verbraucht man pro Monat 140 Kubikmeter Trinkwasser, etwa 5 Kubikmeter pro Tag. Das bedeutet 5 678 Rubel pro Monat.



