

# Trinkwasser – sinnvoll einsetzen!

Wasser ist das wichtigste Lebensmittel. Ohne Wasser gibt es kein Leben auf unserer Erde. Obwohl  $\frac{3}{4}$  der Erdoberfläche mit Wasser bedeckt sind, stehen nur 0,3 Prozent des gesamten Wasservorrates als Grundwasser für die Trinkwassernutzung zur Verfügung. Und dennoch: Wir gehen mit Trinkwasser sehr verschwenderisch um! Der Bedarf an hochwertigem Trinkwasser ist enorm. Weltweit stieg der Wasserverbrauch seit 1950 um 300 Prozent. Der Wasserverbrauch eines österreichischen Haushaltes liegt im Schnitt bei 120 bis 150 Litern pro Tag und Person.

Trinken & Kochen	4
Geschirrspülen	6
Reinigung	6
Garten	7
Körperpflege	8
Wäsche waschen	20
WC-Spülung	25
Baden & Duschen	44



© "die umweltberatung" M.Kupka

Nur rund 4 Liter pro Tag werden tatsächlich als Lebensmittel eingesetzt. Bis zu 30 Prozent Trinkwasser können ohne Komfortverlust eingespart oder durch Brauchwasser ersetzt werden. Dadurch werden die Grundwasservorräte geschont.

## Wie spare ich Trinkwasser?

Durch geänderte Verbrauchsgewohnheiten lässt sich in jedem Haushalt der Wasserverbrauch mit einfachen Maßnahmen um 2 bis 80 Liter pro Tag senken.

Drehen Sie während des Zähneputzens, des Händewaschens und des Rasierens das Wasser ab.

## Ab durch die Mitte...

Die meisten Spülkästen können den Spülvorgang unterbrechen. Für das „kleine Geschäft“ reicht ein Teil der Wassermenge im Spülkasten. Sensor gesteuerte Urinale kommen immer öfter in Privathaushalten zum Einsatz und verbrauchen nur 2 Liter Wasser pro Spülgang.

Verwenden Sie Spülkästen, die weniger als 6 Liter Inhalt haben. Benutzen Sie die Unterbrechertaste.

## Steter Tropfen kostet Geld

Eine rinnende WC-Spülung vergeudet täglich rund 50 Liter Wasser. Bis zu 17 Liter Wasser rinnen täglich durch einen tropfenden Wasserhahn ungenutzt in den Abfluss.

Reparieren Sie undichte Wasserhähne und rinnende WC-Spülungen sofort.

## Geh' dich brausen!

Eine Dusche verbraucht bis zu 70 Prozent weniger Wasser und Energie als ein Vollbad.

Duschen Sie öfters anstatt ein Vollbad zu nehmen.

## Weniger ist mehr!

Einhandmischer und Thermostatarmaturen helfen Wasser und Energie sparen. Das lästige Ausprobieren der richtigen Wassertemperatur wird überflüssig. Bei Sanierungen und Neubauten empfiehlt es sich, solche Armaturen zu installieren.

Perlatoren reduzieren den Durchfluss durch Beimengung von Luft auf 6 bis 8 Liter pro Minute. So sparen Sie bis zu 50 Prozent Wasser. Bei modernen Armaturen sind Perlatoren bereits vom Hersteller eingebaut.

Durchflußbegrenzer werden nachträglich bei älteren Duschen zwischen Armatur und Schlauch eingesetzt und sparen rund die Hälfte des Wassers ein. Sie dürfen nicht bei drucklos arbeitenden Warmwasserbereitern (z. B. Elektroboiler unter der Spüle) eingebaut werden.

Sparbrausen sind für die Küchenspüle und für das Bad erhältlich. Sie teilen den Wasserstrahl und mengen Luft bei. Die Ersparnis beträgt etwa 15 Liter pro Tag und Person. Armaturen mit Infrarot-Steuerung werden in letzter Zeit auch vom privaten Haushalt entdeckt. Der Einspareffekt ist enorm, die Kosten derzeit noch relativ hoch.

Greifen Sie bei neuen Armaturen zu Wasser sparenden Modellen.

Rüsten Sie ihre Armaturen mit Wasser sparenden Installationen nach.

#### Wenn schon...

...das Auto unbedingt gewaschen werden muss, gönnen Sie sich einfach den Luxus einer modernen Waschanlage mit einer Kreislaufführung der Waschlauge. So sparen Sie Zeit, Wasser und sie handeln umweltfreundlich.

Waschen Sie ihr Auto in Anlagen mit Kreislaufführung.

#### Alles neu...

Bei neuen Waschmaschinen und Geschirrspülern empfiehlt es sich, auf den Wasser- und Energieverbrauch zu achten. Hilfreich dabei ist das Ökolabel der EU. Es gibt Auskunft, wie sparsam das Gerät ist. Moderne Waschmaschinen benötigen etwa 40 Liter pro Waschgang. Geschirrspüler kommen mit rund 15 Litern aus. Füllen Sie die Geräte zur Gänze und verwenden Sie Sparprogramme.

Achten Sie beim Kauf von Geräten auf den Wasser- und Energieverbrauch.

#### Wasser vom Himmel

Mit Regenwasser lassen sich bis zu 30 Prozent des Wasserbedarfs abdecken. Das Wasser wird über die Dachfläche gesammelt, mechanisch gefiltert und in einem unterirdischen Behälter gelagert. Bei Neubauten ist ein eigenes Regenwassersystem im Haus für WC-Spülung und bei technisch einwandfreier Ausführung auch bei der Waschmaschine möglich. Für die Gartenbewässerung kann das Wasser mit einer Tauchpumpe direkt aus dem Speicher verwendet werden.

Nutzen sie Regenwasser für Haus und Garten.

#### Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



"die umweltberatung" Wien  
01/ 803 32 32



"die umweltberatung" NÖ  
027 42/ 718 29

## Vom Wissen zum Handeln



Die Wiener  
Volkshochschulen  
www.vhs.at | Wir wissen weiter.



StadT:Wien  
Wien ist anders.

Aktualisiert Februar 2010

Fachbereich Wasser, "die umweltberatung" NÖ  
[niederoesterreich@umweltberatung.at](mailto:niederoesterreich@umweltberatung.at)  
"die umweltberatung" Wien  
[service@umweltberatung.at](mailto:service@umweltberatung.at)

[www.umweltberatung.at](http://www.umweltberatung.at)