

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. Wofür das Wasser verwendet wird, zeigt nebenstehende Aufstellung (in %).

<i>Trinken & Kochen</i>	⇒	3 %
<i>Geschirrspülen</i>	⇒	5 %
<i>Reinigung</i>	⇒	5 %
<i>Garten</i>	⇒	6 %
<i>Körperpflege</i>	⇒	7 %
<i>Wäsche waschen</i>	⇒	17 %
<i>WC-Spülung</i>	⇒	21 %
<i>Baden & Duschen</i>	⇒	36 %

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 senken. Sie sparen mit einfachen Verhaltensänderungen zwischen 2 und 80 Liter pro Tag.

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



Ab durch die Mitte...

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

- ▶ *Kaufen 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. Im Jahr sind das weit über 6.000 Liter!

- ▶ *Reparieren Sie undichte Wasserhähne und rinnende WC-Spülungen sofort.*

Geh' dich brausen!

Ein durchaus ernst gemeinter Vorschlag, denn 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.**

Energie		Kühlschrank
Hersteller Modell		Logo ABC 123
Niedriger Energieverbrauch	A	A+
	B	
	C	
	D	
	E	
	F	
	G	
Hoher Verbrauch		
Energieverbrauch kWh/Jahr bei den Standard- und Sparspar- programmen (siehe 2. 3. 4.)		123
Die maximale Energieverbrauch (Steuer- wert der Maschine) pro 100 kWh bei 230V/50Hz		
Nutzinhalt Kühlteil I		123
Nutzinhalt Gefrierfach I		123
Geräusch dB(A) bei 1 m		12
Ein Geräuschwert (siehe Geräuschangaben auf dem Produkt) enthält:		
		

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. Mit einer Tauchpumpe kann das Wasser direkt aus dem Speicher für die Bewässerung verwendet werden. Bei Neubauten ist ein eigenes Regenwassersystem im Haus für WC-Spülung und Waschmaschine möglich.

- ▶ **Nutzen sie Regenwasser für den Garten und das WC.**

Weitere Tipps finden Sie unter www.umweltberatung.at

"die umweltberatung" in Niederösterreich

Geschäftsstelle

3100 St. Pölten, Rennbahnstraße 30/ 1/ 3
Tel 02742/ 71829, Fax DW 120
niederoesterreich@umweltberatung.at

Beratungsstelle Amstetten

3300 Amstetten, Graben 40a
Tel 07472/61486, Fax DW 620
E-Mail:
mostviertel.amstetten@umweltberatung.at

Beratungsstelle Pöchlarn

3380 Pöchlarn, Regensburgerstraße 18
Tel 02757/8520, Fax DW 214
E-Mail:
mostviertel.poechlarn@umweltberatung.at

Beratungsstelle Zwettl

3910 Zwettl, Weitraer Straße 20a
Tel 02822/53769, Fax DW 718
E-Mail: waldviertel@umweltberatung.at

Beratungsstelle Wiener Neustadt

2700 Wiener Neustadt, Bahngasse 46
Tel 02622/26950, Fax DW 418
E-Mail: noe-sued@umweltberatung.at

Beratungsstelle Mödling

2340 Mödling, Lerchengasse 11
Tel.: 02236/860664, Fax DW 518
E-Mail: noe-sued@umweltberatung.at

Beratungsstelle St. Pölten

3100 St. Pölten, Schießstattring 25
Tel 02742/74341, Fax DW 320
E-Mail: noe-mitte@umweltberatung.at

Beratungsstelle Hollabrunn

2020 Hollabrunn, Amtsgasse 9/2
Tel 02952/4344, Fax DW 820
E-Mail: weinviertel@umweltberatung.at

Beratungsstelle Orth/ Donau

2304 Orth/ Donau, Hanfgartenweg 2
Tel 02212/ 29490, Fax DW 845
E-Mail: weinviertel@umweltberatung.at

Beratungsstelle Zistersdorf

2225 Zistersdorf, Holbeingasse 2
Tel 02532/ 81581, Fax DW 855
E-Mail: weinviertel@umweltberatung.at

"die umweltberatung" in Österreich

Verband Österreichischer Umweltberatungsstellen

1130 Wien, Hietzinger Kai 5/7
Tel 01/877 60 99, Fax DW 13
E-Mail: oesterreich@umweltberatung.at

"die umweltberatung" Wien - Service

1140 Wien, Linzerstraße 16 / 3.Stock
Tel 01/803 32 32, Fax DW 32
E-Mail: service@umweltberatung.at

"die umweltberatung" Burgenland

E-Mail: burgenland@umweltberatung.at

"die umweltberatung" Oberösterreich

E-Mail: oberoesterreich@umweltberatung.at

"die umweltberatung" Kärnten

E-Mail: kaernten@umweltberatung.at

Impressum:

die umweltberatung Österreich, 1130 Wien

www.umweltberatung.at