

Sparen beim Duschen und Baden

Ohne Wasser, merkt euch das, wär' unsre Welt ein leeres Fass

Pro Person werden in Leipzig durchschnittlich 88 Liter Trinkwasser pro Tag verbraucht. Damit ist der Verbrauch von 115 Litern im Jahr 1993 bis heute um fast 25 Prozent gesunken – der deutsche Durchschnitt liegt bei 120 bis 130 Litern. Neben einem sparsamen Gebrauchsverhalten führt die immer sparsamere Haushaltstechnik zum sinkenden Verbrauch. Von diesem werden übrigens nur etwa drei Liter zum Trinken oder Kochen verwendet, die größten Mengen (im Bundesdurchschnitt) dienen der Körperpflege (46

Liter), zur Toilettenspülung (34 Liter) und zum Wäschewaschen (13 Liter).

Der Verbrauchsreduzierung entspricht jedoch keine Kostenreduzierung: 80 bis 90 Prozent der Kosten in der Trinkwasserversorgung sind feststehende Kosten für Rohrnetze, Anlagen und Personal, egal wie viel Wasser durch die Rohre fließt.

Sinkender Verbrauch führt damit zu einem Anstieg des Kubikmeterpreises, da die gleichbleibenden Kosten auf geringere Trinkwassermengen verteilt werden müssen.

Fließt zu wenig Wasser durch die Leitungen, müssen diese extra gespült werden, um hygienische Probleme zu vermeiden. Ein Umbau des Trinkwassernetzes mit kleineren Rohrdurchmessern ist aber nur langfristig, im Zuge der Abschreibung alter Netze, möglich. Übertriebener „Spar-Ehrgeiz“ muss also nicht sein; ein vernünftiger, achtsamer Umgang, insbesondere mit Warmwasser, ist trotzdem angesagt.

ROLAND QUESTER, UMWELTBIBLIOTHEK LEIPZIG

Tipps

- ➔ Die Warmwasserrechnung macht ca. 10 Prozent der Energiekosten im Haushalt aus. Wer (ab und zu) duscht statt badet, spart jedes Mal bis zu 70 Liter warmes Wasser – natürlich nicht, wer genauso lange bei fließendem Wasser unter der Brause steht, wie die Wanne zum Volllaufen braucht. Die Kosten für Energie und Wasser können sich so beim Duschen gegenüber dem Baden halbieren.
- ➔ Duschen: Moderne Thermostatarmaturen garantieren gleichmäßig temperierten Duschspaß von Beginn an, nach Einseifpausen und sogar bei Druckschwankungen in der Leitung. Dabei lässt sich „auf Knopfdruck“ das Wasser an- und ausschalten (Duschunterbrecher). Eine Spar-Duschbrause verbraucht nur ca. ein Drittel des Was-

sers eines normalen Duschkopfs. Durch die Verwirbelung mit Luft strömen keine Wassertropfen, sondern mit Luft gefüllte Wasserblasen aus der Brause.

- ➔ Waschbecken: Bei vorhandenen Wasserhähnen sorgt eine Nachrüstung mit Durchflussbegrenzer und Perlator für einen sparsamen Wasserstrahl. Beim Neukauf sollten Sie eine langlebige Einhebelarmatur mit verschleißfreier Keramikdichtung wählen. In der aus optischen Gründen bevorzugten Mittelstellung sollte nur kaltes Wasser laufen. Beim Hochziehen des Hebels signalisiert ein leichter Widerstand eine mittlere Durchflussmenge und vermeidet so Verschwendung.

- ➔ Toilettenspülung: Rund ein Drittel des privaten Wasserverbrauchs rauscht durch das WC. Moderne Wasserkästen können die abzugebende Wassermenge dosieren.

Beratung & Information

Umweltinformationszentrum, Alte Str. 22, Tel. 123 68 30, www.umwelt-leipzig.de
 Umweltbibliothek Leipzig, B.-Görling-Str. 152, www.umweltbibliothek-leipzig.de
 Kommunale Wasserwerke Leipzig, Johannissgasse 7-9, Tel. 969 22 22, www.wasser-leipzig.de
www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/trinkwasser/index.htm

In mehreren Folgen erscheinen Beiträge zu Umweltaspekten und Einspareffekte.
 Richtig abschalten
 Richtig kühlen
 Richtig Müll trennen
 Richtig heizen und lüften
 Richtig beleuchten
Richtig Baden und Duschen – Folge 6
 Richtig kochen
 Richtig spülen
 Richtig Wäsche waschen

Anzeige

Der TÜV in Ihrer Nähe

TÜV Service-Center Leipzig-Stahmeln

Leiter Herr Frank Walther
Wiesenring 2
04159 Leipzig

Tel. (0341) 4 65 31 80

Mo - Fr 10.00 – 11.30 Uhr
12.00 – 18.00 Uhr

TÜV Service-Center Leipzig-Grünau

Leiter Herr Michael Schleusing
Brünner Straße 8
04209 Leipzig

Tel. (0341) 4 22 96 05

Mo - Fr 09.00 – 12.30 Uhr
13.00 – 18.00 Uhr
Sa 08.00 – 12.00 Uhr

- Kfz-Prüfung
- Änderungsabnahmen
- Schadengutachten
- Gebrauchtwagen-Bewertung

www.tuev-sued.de



**Anmeldeservice
0800 - 12 12 444**

(gebührenfrei)