

**Zeitschrift:** Wohnen  
**Herausgeber:** Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger  
**Band:** 75 (2000)  
**Heft:** 10

**Artikel:** Duschen mit halbem Geschütz  
**Autor:** Poldervaart, Pieter  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-106916>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 27.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Wassersparinstallationen werden populär

# Duschen mit halbem Geschütz

Wer duscht, spart Wasser – diese Losung gilt nur bedingt: Denn jeder fünfte Liter Wasser geht hierzulande fürs Baden und Duschen drauf. Dabei gäbe es technische Lösungen, den Verbrauch drastisch zu senken. In einer konzertierten Aktion rüstet jetzt der Sanitärhandel sein Sortiment mit sparsamen Armaturen und Duschköpfen auf.

**VON PIETER POLDERVAART** ■ Die Düsen gingen weg wie frische Weggli: 18 000 Wassersparsets à je zwei Durchflussbegrenzer und einem Duscheinsatz waren es, die im August und September 1997 die Energiefachstelle Basel-Stadt unter die Bevölkerung brachte. Nur drei Samstage brauchte es, um an je acht Ständen die Sparutensilien zu einer Schutzgebühr von zwei Franken zu verkaufen. Der Erfolg zeigt, wie gross das Bedürfnis ist: Zwar ist der Wasserverbrauch in der Schweiz rückläufig. Doch immerhin 32 Liter täglich gönnen wir uns unter der Dusche oder in der Badewanne. Mehr geht nur noch ins Klo.

## INVESTITIONEN BLITZSCHNELL AMORTISIERT

Dabei gäbe es Alternativen: Durchflussbegrenzer für Wasserhähnen oder Duschköpfe, die Luft zumischen und somit weniger Wasser abgeben bei gleichem Komfort. «Ein Viertel liegt immer drin», sagt Michael Kocsis, Inhaber der Zürcher Firma Aqua Protec. Was dies bedeutet, zeigt Kocsis anhand einer Überbauung in Winterthur, an der er einen dreiwöchigen Test durchführte. Bei den Duschen der 18 Wohnungen konnten 30, bei den Lavabos gar 50 Prozent eingespart werden. Aufs Jahr hochgerechnet können pro Haushalt 34 200 Liter Trinkwasser und 109 Liter Heizöl eingespart werden. Auf den einzelnen Haushalt umgelegt sind das 150 Franken – ein Betrag, mit dem die Investitionen in die Spararmaturen bereits amortisiert sind. Das Hochbauamt der Stadt Zürich hat das Potenzial erkannt und saniert immer wieder einzelne Überbauungen.

**AUCH ARMATUREN ÜBERPRÜFEN** Sparsame Duschbrausen und Durchflussbegrenzer an Lavabos sind simpel zu montieren und wirken schnell. Doch Nachrüsten ist immer nur die zweitbeste Methode, meint Giorgio Morandini von der auf Wassertechnik spezialisierten Luzerner Oekag AG. Viel effizienter wäre es,

wenn der Sanitärfachmann schon bei der Montage das vorhandene Sparpotenzial ausgeschöpft. Moderne Einhebelmischer-Armaturen etwa haben zwei Feststellringe. Der eine beschränkt die Temperatur auf zum Beispiel 40 bis 50 Grad Celsius und spart so nicht nur Energie, sondern schützt auch Kinder und alte Menschen vor Verbrennungen. Ein zweiter, von aussen nicht sichtbarer Feststellring limitiert die Wasserzufuhr – möglich sind 6 bis 15 Liter pro Minute. «Heute ist es leider noch vielfach so, dass die Sparfunktion nur eingestellt wird, wenn es der Kunde ausdrücklich wünscht», kritisiert Morandini. Umgekehrt moppelt doppelt, wer auf Düsen, die schon aufs Minimum eingestellt sind, zusätzlich einen Clic schraubt.

**SCHWUNG MIT ENERGY-LABEL** Einfache Wassersparttechnologie litt in der Vergangenheit darunter, dass sie nur in wenigen Läden erhältlich war, darüber hinaus oft klobig und ästhetisch unbefriedigend daherkam. Das soll nun ändern. Seit Oktober haben die Grossverteiler Migros, Coop und Jumbo ihr Angebot an Wassersparbestandteilen stark erweitert. Auch der Fachhandel und Zulieferer halten ein breiteres Sortiment bereit. Analog zum gut eingeführten internationalen Energielabel «Energy», das für energiesparende Haushaltsgeräte und Leuchten vergeben wird, werden

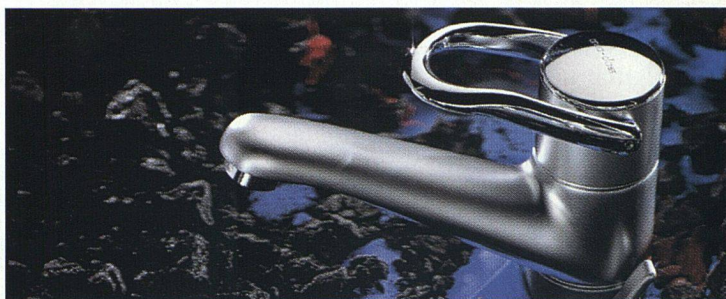


Foto: arwa

Dieser arwa-class-Waschtischmischer erfüllt bereits die Anforderungen ans Label.

nun auch wassersparende Produkte mit dem Zeichen versehen. Die Sensibilisierungskampagne nennt sich «Happy Shower» und wird vom Fachhandel, vom Bundesamt für Energie (BFE) und vom Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (Buwal) unterstützt.

## 340 Franken jährlich sparen

*pld.* Allein schon im Badezimmer kann eine vierköpfige Durchschnittsfamilie jährlich Tausende von Litern Wasser einsparen, finanziell kann es sogar noch lukrativer sein, als die im Text erwähnte Modellrechnung. Neben den Kosten für das Wasser fällt vor allem die Energie ins Gewicht. Weitere Sparmöglichkeiten sind Verhaltensänderungen oder eine Spartaste beim WC.

	vorher	nachher
Dusche	210 l	140 l
Waschtisch	90 l	50 l
Gesamtverbrauch/Jahr im Bad:	111 000 l	72 000 l
Wassereinsparung/Jahr:	39 000 l	
gesparte Wasserkosten/Jahr:	Fr. 140.–	
gesparte Energiekosten/Jahr:	Fr. 200.–	