



Zukunft Altbau
kostenfreie Telefonnummer
08000/12 33 33
<http://www.zukunftaltbau.de>

Ihre Ansprechpartner in der Region

energieagentur Biberach
Energieagentur Biberach
Tel.: 07351/372374
www.energieagentur-biberach.de

EAAR Energieagentur Kreis Böblingen
Energieagentur Kreis Böblingen gGmbH
Tel.: 07031/663-2040
www.ea-bb.de

Gemeinschaft der Energieberater im Landkreis Calw e.V.
Gemeinschaft der Energieberater
im Landkreis Calw e.V.
Tel.: 07051-9686100
www.kreis-Calw.info

ENERGIEAGENTUR UNTERSCHWABEN
Energieagentur Landkreis Esslingen gGmbH
Tel.: 07022/213400
www.ealkes.de

Energieagentur Regio Freiburg
Energieagentur Regio Freiburg GmbH
Tel.: 0761/79177-0
www.energieagentur-freiburg.de

Umwelt- und EnergieAgentur Kreis Karlsruhe
Umwelt- und EnergieAgentur
Kreis Karlsruhe
Tel.: 07252/ 583798 33
www.energieagentur-kreiska.de

kek - Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH
KEK - Karlsruher Energie- und
Klimaschutzagentur gGmbH
Tel.: 0721/48088-16
www.kek-karlsruhe.de

Energieagentur Kreis Konstanz
Energieagentur Kreis Konstanz gGmbH
Tel.: 07732/939-1234
www.energieagentur-kreis-konstanz.de

KlimaschutzAGENTUR MANNHEIM
Klimaschutzagentur Mannheim gGmbH
Tel.: 0621/ 862 484 10
www.klima-ma.de

ean EnergieAgentur Neckar-Odenwald-Kreis
Energieagentur Neckar-Odenwald-Kreis GmbH
Tel.: 06281/906 880
www.eanok.de

ENERGIE KOMPETENZ OSTALB
EKO- EnergiekompetenzOstalb e. V.
Tel.: 07173/185516
www.energiekompetenzostalb.de

energieagentur Ravensburg
Energieagentur Ravensburg gGmbH
Tel.: 0751/76 470 70
www.energieagentur-ravensburg.de

energieagentur Rems-Murr
Energieagentur Rems-Murr gGmbH
Tel.: 07151/975 173-0
www.energieagentur-remsmurr.de

KlimaschutzAGENTUR Landkreis Reutlingen
KlimaschutzAgentur Landkreis Reutlingen gGmbH
Tel.: 07121/1432571 | Tel.: 07121/1265771
www.klimaschutzagentur-rt.de

energieZENTRUM
Die Energieagentur des Landkreises Schwäbisch Hall
Tel.: 07904/94599-11
www.energie-zentrum.com

Energieagentur Schwarzwald-Hochrhein
Energieagentur Schwarzwald-Hochrhein GmbH
Tel.: 07751/917325
www.energieagentur-schwarzwald-hochrhein.de

agentur für klimaschutz Kreis Tübingen
Agentur für Klimaschutz Kreis Tübingen gGmbH
Tel.: 07071/207 – 5402
www.agentur-fuer-klimaschutz.de

ENERGIE AGENTUR Landkreis Tuttlingen
Landkreis Tuttlingen gemeinnützige GmbH für die Region Schwarzwald-Baar-Heuberg
Energieagentur Landkreis Tuttlingen gGmbH
Tel 07461/ 9101350
Niederlassung Schwarzwald-Baar-Kreis:
Tel.: 0771/8965964
Niederlassung Landkreis Rottweil:
Tel.: 0741/4800589
www.ea-tut.de

Regionale Energieagentur Ulm
Regionale Energieagentur Ulm gGmbH
Tel.: 0731/173270
www.regionale-energieagentur-ulm.de

Energieagentur Zollernalb
Energieagentur Zollernalb gGmbH
Tel.: 07433/ 92-1385
www.energieagentur-zollernalb.de

- Entkalken Sie Ihre Duschbrause regelmäßig. Dies erhöht die Lebensdauer.
- Besitzen Sie zur Warmwasserbereitung einen druckgesteuerten Durchlauferhitzer? Dann kann es bei Wassersparbrausen mit Durchflussbegrenzer durch den niedrigeren Druck zu Problemen kommen. Fragen Sie am besten Ihren Fachhändler, welche Wassersparbrausen in diesem Fall geeignet sind.
- Je kürzer Sie duschen, desto weniger Strom – und Wasser – verbrauchen Sie.
- Der Austausch Ihrer Duschbrause gegen einen wassersparenden Duschkopf lohnt sich auch bei einer zentralen Warmwasseraufbereitung – dann sparen Sie statt Strom eben Gas oder Öl.



Energiewende –
wir fangen schon mal an!

Aktion 1.000 Euro Strom sparen

Wassersparbrausen

Eine Kampagne von



Öko-Institut e.V.
Merzhauser Str. 173, D-79100 Freiburg
Tel: 0761/45295-0, Fax: 0761/45295-288
info@oeko.de, www.oeko.de



Utopia.de
Deutschlands führende
Internetplattform für
nachhaltigen Konsum

Gefördert durch:



Stand: 11/2012
Fotografien: Titel: mila / photocase.com, © lightpoet,
© babsi_w, © by:studio - Fotolia.com, außen: © Ramona
Heim, © arthurident - Fotolia.com, innen: © Picturesyou,
© Robert Kneschke, © Skyline, © Sergej Veluscek, © MP2
- Fotolia.com, careaux mit o., kemai / photocase.com



Eine gemeinsame Aktion von Öko-Institut e.V. und Utopia.de

Aktion 1.000 Euro Strom sparen Wassersparbrausen



Duschbrausen im Haushalt

Für die Bereitstellung von Warmwasser werden rund 12 Prozent des gesamten Energieverbrauchs der privaten Haushalte in Deutschland benötigt. Damit steht sie beim Energieverbrauch an zweiter Stelle nach dem Heizen.

Wird in einem durchschnittlichen Zwei-Personen-Haushalt das Warmwasser elektrisch erhitzt, entfallen darauf rund 25 Prozent seines gesamten Stromverbrauchs. Damit wird die Warmwasserbereitung zum größten Stromverbraucher im Haushalt. Das meiste Warmwasser wird dabei für die tägliche Körperpflege benötigt.

Wer Wassersparbrausen nutzt, schützt nicht nur das Klima, sondern spart auch bei der Stromrechnung.

So können Sie mit Wassersparbrausen bis zu 400 kWh pro Jahr einsparen.

Herkömmliche Duschbrausen haben einen Durchfluss von 12 bis 15 Litern Wasser pro Minute, bei Wassersparbrausen sind es nur 6 bis 9 Liter. Die Einsparung erfolgt durch eine tatsächliche Reduktion der durchfließenden Wassermenge, zum Beispiel anhand integrierter Durchflussbegrenzer.

Eine weitere Möglichkeit sind spezielle Konstruktionen im Brauskopf, die das Wasser aufbereiten, zum Beispiel durch spezielle Düsen oder Ansaugen von Luft. Dadurch hat man beim Duschen ein ähnliches Gefühl von „vollem“ Wasserstrahl wie bei einem konventionellen Duschkopf.

Da weniger warmes Wasser verbraucht wird, sinkt auch der damit verbundene Energieverbrauch pro Duschgang. Die nachfolgende Abbildung bezieht sich auf eine elektrische Warmwasseraufbereitung und zeigt die Einsparmöglichkeiten in einem Zwei-Personen-Haushalt. Bei größeren Haushalten steigt die Einsparung proportional zur Personenzahl.

Der Beitrag zur Aktion 1.000 Euro Strom sparen ...



Die Investition in eine Wassersparbrause kostet Sie etwa 25 Euro. Damit können Sie Stromkosten von rund 97 Euro pro Jahr einsparen. Zusätzlich zu den eingesparten Stromkosten reduzieren sich die Kosten für Wasser und Abwasser um bis zu 59 Euro pro Jahr. Daraus ergibt sich in 5 Jahren eine Gesamtersparnis von 759 Euro.

Unser Extra Tipp
Auch an den Waschbecken in Küche und Bad können Sie Wasser und damit Energie- und Wasserkosten sparen: mit durchlaufbegrenzenden **Perlatoren**.

Annahmen für die Berechnung:
Zwei-Personenhaushalt; 250 Duschgänge à 5 min/a pro Person; Durchflussmenge: konventionelle Brause 15 l/min, Sparbrause 9 l/min; Stromkosten: 0,243 Euro/kWh (Arbeitspreis ohne Grundgebühr, Stand 01/2012); Wasser-/Abwasserkosten: 3,96 Euro/m³
Da mit steigenden Strompreisen zu rechnen ist, wird die Einsparung voraussichtlich noch höher ausfallen.

Mitmachen und gewinnen!

- 1 Melden Sie sich ab sofort auf einer der Internetseiten der Aktion an: www.utopia.de/1000 oder www.ecotopten.de/1000
- 2 Geben Sie dort den Stand Ihres Stromzählers ein.
- 3 Machen Sie sich nun auf die Suche nach Stromfressern in Ihrem Haushalt. Dabei helfen Ihnen unsere Informationsblätter zur „Aktion 1.000 Euro Strom sparen“ – und die FAQs auf der Internetseite.
- 4 Ziel der Aktion ist, dass Sie in Ihrem Haushalt 1.000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr weniger verbrauchen als vor Ihrer Teilnahme. Dazu haben Sie zwei Jahre Zeit. Gelingt Ihnen dies innerhalb von maximal zwei Jahren, können Sie an unseren Verlosungen teilnehmen.

Die Gewinne

Zu gewinnen gibt es zehn Mal 1.000 Euro und attraktive Sachpreise. Besonders stromeffiziente Haushalte können sich auf zusätzliche Sonderpreise freuen, ebenso Haushalte, die zwar nicht 1.000 kWh eingespart haben, sondern „nur“ 10 Prozent des Stromverbrauchs des Vorjahrs.

Sie sparen auf jeden Fall

Mit unseren Stromspartipps können Sie Ihre Stromrechnung pro Jahr um bis zu 250 Euro und mehr reduzieren. Bei einer einmaligen Investition von 200-250 Euro in verschiedene stromsparende Kleinprodukte sparen Sie damit in fünf Jahren 1.000 Euro!

Kleiner Aufwand – großer Effekt! Machen Sie mit!

