



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 Esslingen
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
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

■ **Niedrige Temperaturen wählen:** Waschen Sie möglichst bei 30°C- oder 40°C. Bei stark verschmutzter Wäsche reichen 60°C. Verzichten Sie ganz auf 90°C-Waschgänge.

■ **Volle Maschine:** Nutzen Sie das gesamte Füllvermögen der Wäschetrommel und waschen Sie nur mit voller Trommel. Das spart Wasser, Energie und Geld.

■ **Aufgepasst:** Die meisten neueren Waschmaschinen besitzen eine sogenannte Mengenautomatik. Diese passt bei unvollständiger Beladung die Wassermenge an die Wäschemenge an. Dadurch wird zwar der Energie- und Wasserverbrauch reduziert, jedoch nicht proportional. Bei halber Beladung verringert sich der Verbrauch nur um 15 bis 25 Prozent, bei sehr hochwertigen Geräten um etwa 30 bis 40 Prozent.

■ **Wahl des Waschmittels:** Verwenden Sie pulverförmiges Waschmittel. Flüssige Waschmittel belasten die Umwelt mehr. Bevorzugen Sie dabei Kompaktwaschmittel und verzichten Sie auf Weichspüler.

■ **Weniger ist mehr:** Dosieren Sie Waschmittel sparsam, das schont Ressourcen und Geldbeutel.

Vergleichen lohnt sich: Auf dem neuen EU-Energielabel finden Sie ergänzend zur Energieeffizienzklasse auch den jährlichen Strom- und Wasserverbrauch berechnet auf 220 Wäschezyklen (anteilig bei 60° und 40°C und mit voller bzw. halber Beladung), die Schleuderwirkung, das Füllvolumen sowie die Geräuschemission beim Waschen und Schleudern.

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: Thiel, milia / photocase.com, © lightpoet, © itestro, © by-studio - Fotolia.com, außen: © Ramona Heim, © arthurdent - Fotolia.com, innen: © TrudiDesign, © Robert Kneschke, © Jan Schuler, © Mick Tabuh, © itestro - Fotolia.com, careaux mit o., kemai / photocase.com



Energiewende –
wir fangen schon mal an!



Aktion 1.000 Euro
Strom sparen

Waschen



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

Aktion 1.000 Euro Strom sparen Waschen



Waschen im Haushalt

In den letzten Jahren sind Waschmaschinen immer effizienter geworden. Dennoch gibt es nach wie vor Unterschiede im Strom- und Wasserverbrauch:

Nach der Energieeffizienzkennzeichnung tragen die effizientesten Geräte das Label:

- A++ (Geräte mit einem Füllvolumen bis 6 kg)
- A+++ (Geräte mit einem Füllvolumen über 6 kg)

Aktuelle Geräteübersichten finden Sie bei www.ecotopten.de

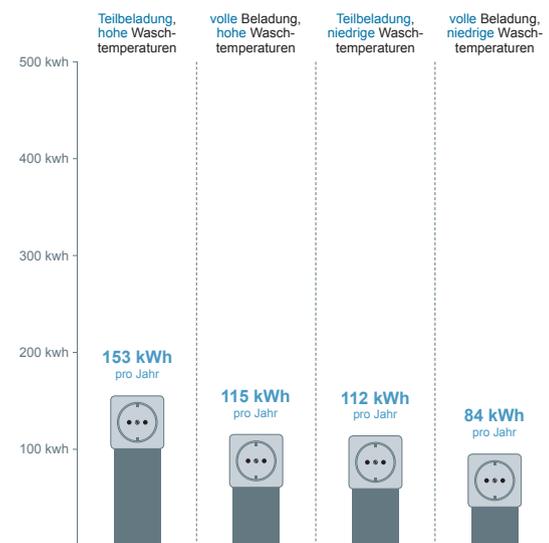
Trotz dieser technischen Optimierungen können Sie den Energie-, Wasser- und Waschmittelverbrauch und damit Ihre jährlichen Ausgaben für das Wasche waschen einfach durch die Art und Weise, wie Sie Ihre Waschmaschine nutzen, noch weiter reduzieren.



So können Sie mit effizientem Waschen bis zu 69 kWh pro Jahr einsparen

Ein Zwei-Personen-Haushalt kann durch optimierte Beladung und niedrigere Waschttemperaturen 45 Prozent des Stromverbrauchs und knapp 20 Prozent des Wasser- und Waschmittelverbrauchs einsparen.

Die Einsparungen durch effiziente Nutzung Ihrer Waschmaschine durch volle Beladung und Wahl niedriger Temperaturen zeigt die folgende Abbildung.



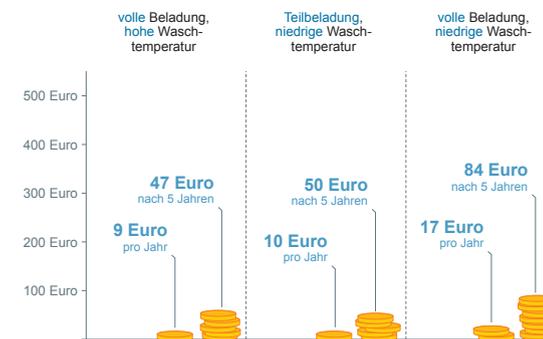
Weitere Vorteile

Textilien halten länger, wenn sie bei niedrigen Temperaturen gewaschen werden.

Bei voller Befüllung der Trommel braucht es insgesamt weniger Waschgänge – dies reduziert auch Ihren Zeitaufwand.



Der Beitrag zur Aktion 1.000 Euro Strom sparen ...



Volles Beladen und Waschen bei niedrigen Temperaturen kostet nichts und spart Stromkosten von rund 17 Euro pro Jahr. Daraus ergibt sich in 5 Jahren eine Gesamteinsparung von 84 Euro.

Größere Haushalte mit höherem Wäscheaufkommen sparen noch mehr Strom und Geld!

Unser Extra Tipp

Im Durchschnitt wird die Waschmaschine nur mit etwa drei Viertel der maximal möglichen Wäsemenge beladen. Berücksichtigen Sie daher schon beim Kauf einer neuen Waschmaschine die Trommelgröße: ein zu großes Füllvolumen führt häufiger zu Unterbeladung. Dies macht einen Teil der Einsparungen wieder zunichte.

Annahmen für die Berechnung:
Zwei-Personen-Haushalt; Wäscheanfall: 511 kg/Jahr; Füllvolumen Waschmaschine: 5 kg;
Beladung: 75% (optimiert 100%); Anteil Waschprogramme: 50% bei 60°C; 50% bei 40°C (optimiert: 10% und 90%); Stromverbrauch pro Waschgang (Altgerät): 1,5 kWh bei 60°C; 0,75 kWh bei 40°C;
Stromkosten 0,243 Euro/kWh (Arbeitspreis ohne Grundgebühr, Stand 01/2012).
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!