

Zeitschrift: Wohnen

Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger

Band: 73 (1998)

Heft: 3

Artikel: Neues Energielabel für Haushalt-Grossgeräte

Autor: Poldervaart, Pieter

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-106575>

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](#)

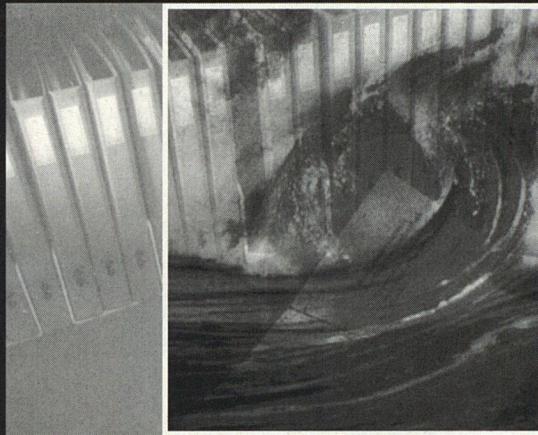
Download PDF: 14.01.2026

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



**VISION
INNOVATION
FORTSCHRITT**

Die richtige Wellenlänge



**Bei uns schliesst
sich der Kreis –
Bauinformationen
im Fluss.
Die Schweizer
Baudokumentation
für alle, die mehr
wissen wollen.**

WISSEN WO – IST ALLES!



**SCHWEIZER
BAU
DOKUMENTATION**

Schweizer Baudokumentation
4223 Blauen
Telefon 061 761 41 41
Telefax 061 761 22 33
Auskunftsdiest:
Telefon 157 50 63 (Fr. 2.13/Min.)
<http://www.baudoc.ch>

NEUES ENERGIE

PIETER POLDERVAART

«Licht löschen», «Kurz und kräftig lüften»: Energiespartips gibt es wie Sand am Meer. Mit der grossen Kelle Strom spart jedoch, wer schon bei der Beschaffung von Geräten auf ihren Verbrauch achtet. Das Potential ist beachtlich, fressen doch Geschirrspüler, Tumbler und Tiefkühltruhe zwei Drittel des Haushaltstroms.

ZIELWERTE EINHALTEN Besonders aktiv ist etwa die Liegenschaftsverwaltung Göhner Merkur AG in Zürich. In Zusammenarbeit mit dem Bundesprogramm «Energie 2000» hat sie im letzten Jahr ein Aktionsprogramm lanciert, das mittelfristig auf alle betreuten Gebäude ausgeweitet werden soll. «Für jedes Haushaltgerät gibt es Zielwerte im



Strom- und Wasserverbrauch – unsere Neuanschaffungen müssen diese einhalten», erklärt Hans Schlotterbeck, bei Göhner Merkur in der Abteilung Strategischer Einkauf tätig. Gemeinsam mit den Verbrauchswerten der Heizung könne dann für jede Liegenschaft ein Energiekennwert berechnet werden. An ihm lässt sich ablesen, wie haushälterisch mit Strom und Wärme umgegangen wird und wo noch Sanierungsbedarf besteht.

Die Anschaffung von Spargeräten verläuft bei Göhner Merkur nicht im stillen, sondern wird den Hauseigentümern oder Mietern offen mitgeteilt. «Schliesslich liegt es auch in deren Interesse, wenn weniger Strom verbraucht wird», meint Schlotterbeck. Falsch sei übrigens das Vorurteil, dass energieoptimierte Geräte automatisch auch teuer sein müssten – «das Feld ist ausserordentlich heterogen». Als Entscheidungsgrundlage dienen Schlotterbeck und anderen Einkäufern jene Listen, die die kantonalen Energieberatungsstellen bereithalten.

**IMMER MEHR VERWALTUNGEN
ACHTEN AUF ENERGIEEFFIZIEN-
TE KÜHLSCHRÄNKE UND TUM-
BLER. EIN NEUES ENERGIELABEL
SCHAFFT JETZT MEHR TRANS-
PARENZ. MACHT DIE KUND-
SCHAFT MIT, KÖNNTE DER ENER-
GIEVERBRAUCH DIESER GERÄTE
HALBIERT WERDEN.**

ABEL FÜR HAUSHALT-GROSSGERÄTE

TRANSPARENT AUF EINEN BLICK Noch einfacher wird die Auswahl dank einem neuen Energielabel, das Kühlschränken und Kühlgeräten, demnächst auch anderen Haushalt-Grossgeräten wie Tumblern oder Geschirrspülapparaten verpasst wird. Das von den EU-Behörden entwickelte System ist in unseren Nachbarländern zwangsläufig vorgeschrieben. Weil in unserem Land dieselben Hersteller und Importeure agieren, war es naheliegend, kein neues Zeichen zu schaffen, sondern sich der EU anzuschliessen. Das neue Label ist aber nicht zu verwechseln mit einer Umweltauszeichnung: «Sie ist eine freiwillige und konsumentenfreundliche Energiedeklaration», stellt BEW-Projektleiter Thomas Lang klar. Sämtliche Geräte, auch Energiefresser, erhalten den aus zwei Komponenten bestehenden Kleber: Auf das Grundlabel, eine Art Raster, kommt der individuelle Datenstreifen des jeweiligen Geräts. Darauf kann abgelesen werden, wieviel Energie das Gerät verbraucht. Wer sich nicht mit komplizierten Kilowattstunden-Berechnungen herumschlagen will, dem zeigt die Einteilung von A (sparsam) bis G (energiefressend) auf einen Blick, wie umweltschonend das jeweilige Produkt ist.

WIE LAUT BRUMMT DER FRIGO? In welcher Klasse ein Gerät landet, berechnet sich aufgrund des sogenannten «Standard-Energie-Verbrauchs» (SEV), einer typenabhängigen Kennziffer, die auf das Volumen und auf die Temperatur im Gerät abstellt. Für die A-Kategorie muss der SEV um 55 Prozent unterschritten werden; verbraucht ein Kühlschrank hingegen mehr als 125 Prozent des SEV, wird er in die G-Klasse verbannt. Doch das Label informiert über den Energieverbrauch hinaus: Beim Kühlschrank etwa zeigt es an, wieviel Lärm der Frigo im Betrieb verursacht. Beim Geschirrspüler und der Waschmaschine wiederum zählt die Waschleistung. Im entsprechenden Label soll deshalb auch dieser Parameter berücksichtigt werden.

«Wir fordern die Liegenschaftsverwaltungen auf, in Zukunft nur noch Geräte der Klassen A und B zu berücksichtigen», appelliert BEW-Vizedirektor Jürg Gfeller. Das Label ist denn auch als sanfter Druck auf die Branche zu verstehen, die es nicht geschafft hat, die 1990 vom Bund verabschiedeten Verbrauchszielwerte überall zu erreichen. Während einige Produktgruppen bereits zu vier Fünfteln diesen Wert (in der Label-Skala entspricht er der Klasse C) erfüllen, sind es zum Beispiel bei den Tiefkühltruhen nicht einmal die Hälften. Dabei amortisieren sich ökoeffiziente Geräte dank stark reduziertem Stromverbrauch innerhalb weniger Jahre. Würden alle Schweizer Haushaltungen auf Eisschränke, Spül- und Waschmaschinen der A-Klasse setzen, könnte der Stromverbrauch in diesem Bereich halbiert werden.

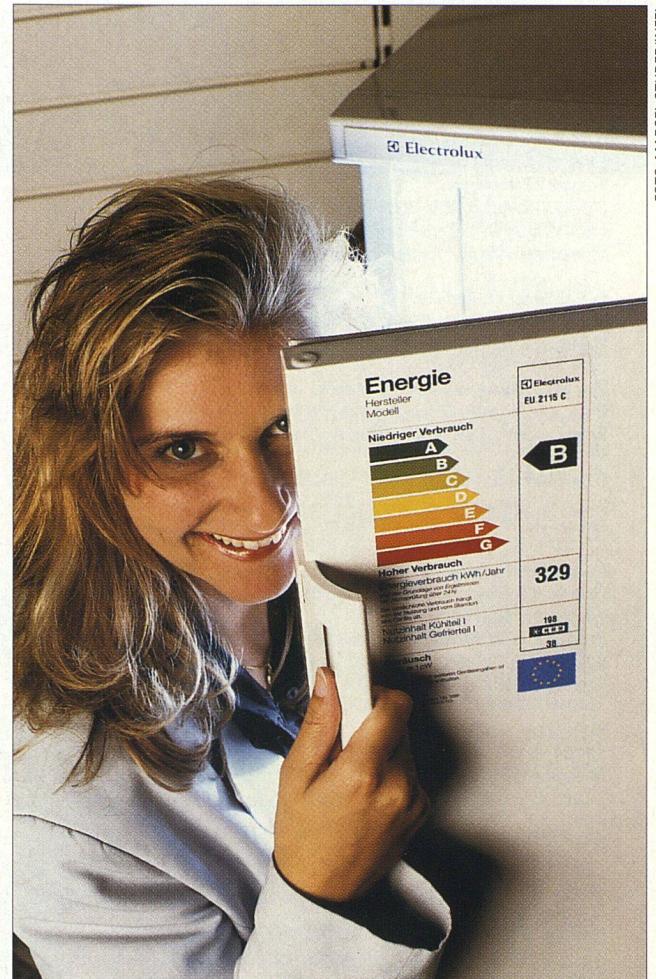


FOTO: MARCEL STUDER/INFEL

Energieeffiziente Haushalt-Grossgeräte senken die Nebenkosten und sind ein gutes Argument in der Vermietung.

GRAUE ENERGIE NICHT VERGESSEN Doch Vorsicht ist geboten bei einer Totalumrüstung des Geräteparks. Grundsätzlich sei es nur selten sinnvoll, funktionstüchtige Apparate zwecks Energieeinsparung durch neue zu ersetzen, so die bereits mehrfach aufgelegte Broschüre «Stromsparende Apparate und Einrichtungen für Wohngebäude»*. Stellt sich bei einem defekten Gerät die Frage, ob eine Neuanschaffung (tiefer Stromverbrauch, dafür graue Energie für Neuproduktion) oder Reparatur (hoher Verbrauch, dafür keine Herstellungsenergie) ökologisch vorteilhaft ist, gibt die Publikation Entscheidungshilfe. So schafft man sich bei einem zehnjährigen Kühlschrank besser ein effizientes Neumodell an, während sich bei Kochherden kleine Reparaturen (bis zehn Prozent des Kaufpreises) finanziell und ökologisch lohnen.

*Kostenloser Bezug der Broschüre bei der Zürcher Energieberatung, Beatenplatz 2, Postfach 6928, 8023 Zürich