

**Zeitschrift:** Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES

**Herausgeber:** Schweizerische Energie-Stiftung

**Band:** - (1990)

**Heft:** 1: Energiepolitik auf Sparflamme

**Artikel:** Wohin mit dem alten Kühlschrank?

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-586086>

#### 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:** 13.01.2026

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

In der Schweiz werden jährlich rund 300 000 Kühlschränke ausser Betrieb gesetzt. Die neuen Modelle sind besser isoliert und deshalb energiesparend. Doch was sich im Betrieb als Vorteil für die Umwelt erweist, wird beim Verschrotten zum Problem. Kältemittel, Kompressoröl und Isolierschaum enthalten Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe FCKW. FCKW schädigen die Ozonschicht dadurch, dass in den höheren Schichten unserer Atmosphäre (zwischen 10 und 50 Kilometer) durch die dort vorhandene intensivere Ultravioletstrahlung bei den FCKW-Verbindungen Chlor freigesetzt wird, welches die lebenswichtige Ozonschicht zerstört.

Trotz laufender Anstrengungen von Seiten der Herstellerfirmen in Zusammenarbeit mit dem Fachverband für Elektroapparate FEA existiert eine umweltgerechte Entsorgung von Kühlschränken erst in Ansätzen. Denn während in den meisten Fällen das schädliche FCKW aus dem Kältekreislauf und dem Kompressoröl entsorgt und von Spezialfirmen gereinigt wieder verwendet wird, gibt es gegenwärtig für die Entsorgung der mit FCKW augeschäumten Polyurethan-Isolierung noch keine Lösung. Ein Haushaltkülschrank enthält zwischen 500 und 900 Gramm FCKW, davon entfällt mehr als die Hälfte auf die Isolation.

# WOHIN MIT DEM ALTEN KÜHLSCHRANK?

E+U ist der Frage nachgegangen, wie die einzelnen Herstellerfirmen die Entsorgungsfrage handhaben. Die in der Tabelle auf dieser Seite aufgelisteten Firmen garantieren dafür, dass das FCKW aus dem Kühlkreislauf und das Öl aus dem Kompressor abgesaugt und zur Reinigung und Wiederverwertung an eine der Kühlmittelherstellerfirmen in der Schweiz rückgeführt wird.  
Inge Tscherntitschegg

FIRMA	WELCHE MARKEN WERDEN WERDEN ENTSORGT?	KOSTEN FÜR KONSUMENT/IN	TRANSPORT DURCH	SONSTIGES
AEG, Volketswil	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	Kundendienst	Zum Teil Entsorgung durch Fachhandel mittels mobiler Entsorgungsstation
Bauknecht AG, Lenzburg	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	ungefähr Fr. 30.-	Kundendienst oder Konsument	ab 1. 3. 1990 Abgabe in Lenzburg möglich
Coop Schweiz, Wangen b. Olten	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	eine der fünf Servicestellen	
Electrolux AG, Mägenwil und Therma AG, Zürich	alle, über Fachhandel	Fr. 25.- für Händler Fr. 35.- für Gemeinde	Fachhandel Gemeinde	Entsorgung für Gemeinden Aarau, Wohlen, Sarmenstorf
Forster AG, Arbon	a) nur Eigenfabrikat b) alle Marken	ca. Fr. 10.- im Montagepreis inbegr. Fr. 22.- für Gemeinde	Kundendienst Gemeinde	Entsorgung in eigener Anlage Entsorgung für Gemeinden Arbon, Kreuzlingen, Rorschacherberg
Frigidaire Fors SA, Studen b. Biel	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	kostenlos	Händler	
Migros	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	Fr. 30.- bis 35.-	Kundendienst	
Novelan AG, Dällikon	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	kostenlos	Kundendienst	
Sibir AG, Schlieren	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	Fr. 25.- bis 30.- im Montagepreis inbegr. Fr. 30.- Fr. 30.-	Kundendienst Konsument Gemeinde	Entsorgungsangebot an umliegende Gemeinden
Siemens-Albis, Zürich	alle, über Fachhandel	individuell für Händler	Fachhandel	
Rob. Bosch AG, Zürich	alle, über Fachhandel	Fr. 20.- bis 45.- für Händler	Fachhandel	bei Reparaturen erfolgt Entsorgung direkt beim Kunden mittels mobiler Entsorgungsstation. Kosten für Kunden Fr. 20.-
V Zug AG, Zug	alle, beim Kauf eines neuen Gerätes	vorläufig kostenlos	Kundendienst	
Miele AG, Spreitenbach	Entsorgung laut Miele AG Sache des Fachhandels			