

Mit dem Energielabel gut informiert entscheiden

Was Energieklassen bedeuten und wie Sie damit Strom und Geld sparen

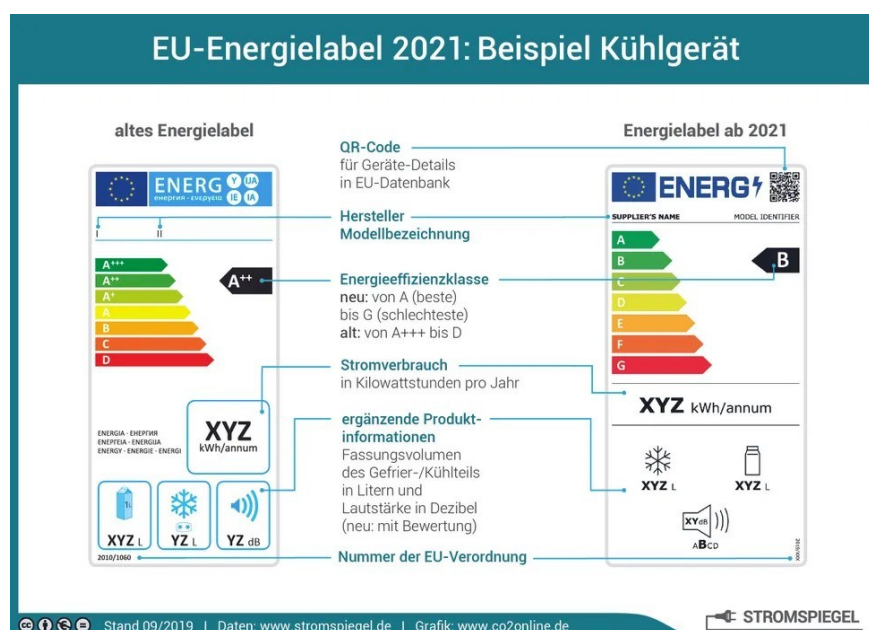
Wer beim Kauf von Elektrogeräten auf das richtige Energielabel achtet, spart langfristig Geld und leistet gleichzeitig einen wertvollen Beitrag für unsere Umwelt. Was Sie dabei beachten sollten, hat die Energieagentur Tirol zusammengefasst.

Das EU-Energielabel einfach erklärt

Das EU-Energielabel gibt Ihnen auf einen Blick Auskunft über die Energieeffizienz oder den Stromverbrauch eines Geräts – von **A (dunkelgrün, sehr effizient, niedriger Verbrauch)** bis **G (dunkelrot, wenig effizient, hoher Verbrauch)**.

Seit 2021 ersetzt dieses neue, übersichtlichere System die früheren Klassen A+++ bis D. Neben dem Stromverbrauch finden Sie auf dem Label auch Informationen zu Lautstärke, Fassungsvermögen oder Wasserverbrauch. Über einen QR-Code sind darüber hinaus weitere Angaben abrufbar.

Grafik: EU-Label 2021 Beispiel Kühlgerät



Keine direkte Vergleichbarkeit zwischen altem und neuem Label

Eine direkte Umrechnung vom alten zum neuen Label ist nicht möglich. Viele Geräte, die früher als besonders effizient galten (A+++ oder A++), landen heute in den Klassen B oder C. Darüber hinaus wird das Energielabel, sobald 30 Prozent der Produkte in Klasse A oder 50 Prozent in den Klassen A und B aufscheinen – und weitere technische Fortschritte absehbar sind – automatisch angepasst. Die Anforderungen steigen, damit die Skala weiterhin aussagekräftig bleibt und Innovationen gefördert werden. Ein Gerät mit Klasse C heute kann also effizienter sein als ein früheres A-Modell. Unabhängig davon gilt beim Neukauf aber immer: Je näher das Gerät auf dem aktuellen Label am grünen Bereich liegt, desto besser ist es für Ihre Stromrechnung und die Umwelt.

Welche Geräte weisen ein Energielabel auf?

Das Energielabel gilt für viele Haushaltsgeräte, darunter sind:

- > Kühlschränke und Gefriergeräte
- > Waschmaschinen und Geschirrspüler
- > Fernseher und Monitore
- > Warmwasserbereiter und Heizgeräte
- > Lampen und Leuchtmittel
- > Smartphones und Tablets

Was das Energielabel für Haushaltsgeräte ist, ist der Energieausweis für Immobilien

Auch beim Haus oder Wohnungskauf lohnt sich ein Blick auf den Energieverbrauch. Der Energieausweis für Gebäude zeigt, wie viel Energie ein Haus für Heizung, Warmwasser und Beleuchtung benötigt und wie gut es gedämmt ist. Die einzelnen Energiekennzahlen machen einen Vergleich mit anderen Wohnobjekten möglich.

Energiekennzahlen auch beim Autokauf

Auch Neuwagen sind – wenn auch noch ohne farbiges Label – mit Angaben zu CO₂-Ausstoß und Verbrauch gekennzeichnet. Diese Werte beeinflussen nicht nur die Umweltbilanz, sondern auch Kosten wie NoVA und Versicherungssteuer. Besonders effizient sind Elektroautos: Mit derselben Energiemenge können sie rund dreimal so weit fahren wie herkömmliche Verbrenner.

Neues EU-Energielabel für Smartphones und Tablets

Seit Juni 2025 gilt in der EU ein neues verpflichtendes Energielabel für Smartphones und Tablets. Dieses informiert Sie nicht nur zur Energieeffizienz, sondern erstmals auch zur Robustheit bei Stürzen, zum Schutz vor Staub und Wasser, zur Reparaturfreundlichkeit sowie zur Lebensdauer und Leistungsfähigkeit der Batterie. Ziel des Labels ist es, die Produktauswahl anhand klarer Qualitäts- und Umweltkriterien zu erleichtern.

Energieeffizienz zahlt sich auch wirtschaftlich aus

Beim Neukauf von Haushaltsgeräten lohnt sich ein genauer Blick auf das Energielabel. Es zeigt auf einen Blick, wie effizient ein Gerät arbeitet und wie viel Stromkosten Sie über die Jahre sparen können. Besonders bei



Co-funded by
the European Union



Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Project Nr. 101120878.

Geräten, die täglich im Einsatz sind, wie Kühlschränke oder Waschmaschinen, zählt sich eine gute Energieklasse aus.

Ein Beispiel aus der Praxis:

Sie stehen vor der Wahl zwischen zwei Kühl-Gefrierkombinationsgeräte derselben Marke und ähnlicher Größe:

- > Modell der Energieklasse D: Anschaffungspreis 600 €, Jahresstromverbrauch: 217 kWh
- > Modell der Energieklasse A: Anschaffungspreis 920 €, Jahresstromverbrauch: 114 kWh

Auf den ersten Blick scheint das günstigere Modell attraktiver. Doch der höhere Stromverbrauch des Klasse-D-Geräts summiert sich über die Jahre. Selbst bei moderaten Strompreisen* können Sie die Mehrkosten für das effizientere Modell bereits nach 12 Jahren wieder hereinholen. Danach sparen Sie jedes Jahr bares Geld und reduzieren gleichzeitig Ihren CO₂-Fußabdruck. Das heißt, der Griff zu einem energieeffizienten Gerät würde sich innerhalb der normalen Laufzeit eines Kühlschranks (oft 15-20 Jahre) mehr als amortisieren.

* Berechnungsgrundlage 0,253 €/kWh

Wann lohnt sich ein Gerätetausch für die Umwelt?

Wenn Ihr altes Haushaltsgerät noch funktioniert, stellt sich Ihnen nun vielleicht die Frage: Lohnt sich ein Austausch zugunsten der Umwelt? Die Antwort hängt von vielen Faktoren ab, darunter der spezifische Energieverbrauch der Geräte, die Nutzungsintensität und die Entwicklung der erneuerbaren Energien. Ein neues, energieeffizientes Gerät ist ökologisch sinnvoll, wenn es über seine gesamte Lebensdauer hinweg weniger Treibhausgase verursacht als das alte – selbst unter Berücksichtigung von Herstellung und Entsorgung.

Besonders bei sehr stromintensiven Altgeräten kann sich der Umstieg also auch aus Umweltsicht lohnen, lange bevor das alte Gerät kaputtgeht. Bleiben wir bei dem Beispiel eines Kühl-Gefrierkombinationsgerätes: Aus ökologischer Sicht lohnt es sich, ein funktionierendes Gerät zu ersetzen, wenn sein jährlicher Stromverbrauch etwa 340 kWh übersteigt, das besagt eine Studie des deutschen Umweltbundesamtes.

Wo finde ich besonders effiziente Geräte?

Auf www.topprodukte.at finden Sie Kauftipps für energieeffiziente Geräte für ihren Haushalt, welche am österreichischen Markt erhältlich sind.

Zusätzlich – als Unterstützung zur nachhaltigen Kaufentscheidung - gibt es freiwillige Umweltzeichen wie:

- > Blauer Engel
- > Österreichisches Umweltzeichen
- > EU-Ecolabel
- > TCO Certified



Co-funded by
the European Union



Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Project Nr. 101120878.

Grafiken: Blauer Engel, Österreichisches Umweltzeichen, EU-Ecolabel, TCO Certified



Energiesparberatung und Gerätetausch für einkommensschwache Haushalte

Um Haushalte mit geringem Einkommen gezielt bei steigenden Energiekosten zu entlasten, bieten die Energieagentur Tirol und die Caritas Tirol ein gemeinsames, kostenloses Angebot an. Dieses richtet sich an Personen, die Sozialleistungen wie den Heizkostenzuschuss oder die Wohnbeihilfe beziehen.

Im Rahmen einer persönlichen Beratung kommen speziell geschulte Energiesparberaterinnen direkt in die Haushalte. Dort analysieren sie gemeinsam mit den Bewohnerinnen den Stromverbrauch von Elektrogeräten und erarbeiten einfach umsetzbare Sparmaßnahmen für den Alltag. Das Besondere an dieser Initiative: Werden besonders energieintensive Geräte – sogenannte „Stromfresser“ – identifiziert, können ein bis zwei davon kostenlos gegen neue, effiziente Modelle ausgetauscht werden. Diese Unterstützung hilft unmittelbar, die Haushaltskasse zu entlasten und leistet zugleich einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz.

Tel: +43 512 7270 6411

beratungszentrum@caritas.tirol

Nachhaltig entscheiden und auch andere beim Energiesparen unterstützen

Schlagen Sie an Ihrem Arbeitsplatz vor, bei Neuanschaffungen auf Umwelt- und Effizienzlabels zu achten. So sparen Sie nicht nur Energie und Kosten, sondern setzen auch ein starkes Zeichen für Nachhaltigkeit. Mit dem richtigen Energielabel treffen Sie eine Entscheidung, die sich doppelt auszahlt – für Ihren Geldbeutel und für TIROL 2050 energieautonom. Werden Sie aktiv und helfen Sie mit, Tirol energieeffizienter und zukunftsfitter zu machen.

Bei Fragen zu Ihrem Energieverbrauch ist die Energieagentur Tirol gerne für Sie da und beraten umfangreich.

QR-Code scannen und weitere Infos erhalten!



Die Broschüre „Stromfresser waren gestern! Effiziente Geräte im Haushalt: Tipps für Nutzung, Reparatur und Kauf“ führt Sie durch Küche, Bad, Wohn- und Arbeitszimmer und liefert hilfreiche Tipps für Nutzung, Reparatur und Kauf der gängigsten Gerätschaften.



Co-funded by
the European Union



Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Project Nr. 101120878.

Die Kompetenz für **Wasser und Energie.**



Bildunterschrift:

- > Falls ein Gerät beide Energielabels aufweist, beachten Sie vorwiegend das neue – da dieses genauer ist.
- > Freiwillige Umweltzeichen berücksichtigen auch Aspekte wie Reparierbarkeit, Recyclingfähigkeit, soziale Standards und Emissionen.
- > Energieeffizienzlabel: Mit dunkelgrün sparen Sie am meisten.

Fotorecht:

© Energieagentur Tirol / Zangerl

- > Fotorechte sind im Dateinamen angeführt.

Rückfragen bei:

Energieagentur Tirol

+43 512 5899 13

office@energieagentur.tirol

Dieser Artikel ist Teil des EU-Projektes [SaveEnergyTogether](#) und wird durch das LIFE-Programm der Europäischen Union unter der Fördernummer 101120878 kofinanziert.



Co-funded by
the European Union



Co-funded by
the European Union



Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Project Nr. 101120878.