

Ratgeber Energieelabel

Mehr Effizienz, mehr Transparenz

Das EU-Energieelabel für Produkte unterstützt Konsumentinnen und Konsumenten sowie professionelle Beschaffer seit über 25 Jahren wirksam bei der Auswahl energieeffizienter Produkte. Da die derzeit verwendete Labelsystematik von A+++ bis G wenig effektiv geworden ist, kommt 2021 das neue Label auf den Markt.

Wesentliche Neuerungen

- Alle Produkte werden mit einer einheitlichen **Skala von A bis G** gekennzeichnet.
- Die Klassen A+, A++ und A+++ entfallen.
- Über einen **QR-Code** (rechte obere Ecke des Labels) kann man zukünftig auf eine neue EU-Produktdatenbank (EPREL) zugreifen, die zusätzliche Produktinformationen für Konsumenten, professionelle Beschaffer, Marktüberwachungsorganisationen und andere interessierte Stakeholder bietet.
- Der **Energieverbrauch der Produkte** wird prominent im mittleren Bereich des Labels deutlicher und einheitlicher dargestellt.
- Verbesserte bzw. zusätzlich eingeführte **Piktogramme** zu den Produktmerkmalen, z.B. Energieverbrauch in verschiedenen Betriebsmodi für TV-Geräte oder die Dauer des Eco-Programms bei Waschmaschinen, etc.

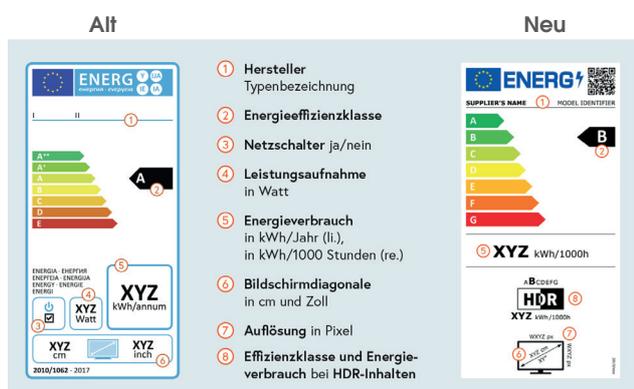
Damit es in Zukunft keinen „Plus-Wildwuchs“ mehr gibt, wird eine **Anpassung der Klassengrenzen** durchgeführt. Dies geschieht, sobald 30 % der auf dem EU-Markt verkauften Produkte in die oberste Energieeffizienzklasse A fallen, oder wenn 50 % dieser Produkte in die obersten zwei Energieeffizienzklassen A und B fallen

Die neuen Labels beruhen auf teilweise **überarbeiteten Berechnungsmethoden und Teststandards**. Diese sind noch praxisnäher, werden allerdings zu etwas anderen Energieverbrauchswerten führen. Daher ist zu beachten, dass die Werte am alten Label nicht eins zu eins mit dem neuen Label vergleichbar sind.

So wird beispielsweise bei den meisten Produktgruppen nicht mehr ein mittlerer Jahresverbrauch angegeben, der je nach Haushaltsgröße und Nutzergewohnheiten deutlich variieren kann. Das neue Label nennt den **Verbrauch pro Betriebsstunden oder Betriebszyklen** etc. Die Informationen sind damit praxisnäher und leichter nachvollziehbar.

Tipps

Die Produktion neuer Geräte ist mit einem hohen Ressourcenverbrauch verbunden. Berücksichtigen Sie daher vor dem Neukauf jeweils Reparaturmöglichkeiten.



Vergleich altes und neues EU-Label – TV-Geräte; Quelle: klimaaktiv



Neues EU-Label für Wäschetrockner; Quelle: klimaaktiv

Umstellung des Labels / Produktgruppen

Alt	Neu
<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Jahresenergieverbrauch in kWh Gesamtnutzinhalt aller Kühlfächer (ohne Sternkennzeichnung) Gesamtnutzinhalt aller Gefrierfächer (mit Sternkennzeichnung) Geräuschemission in dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Gesamtnutzinhalt aller Kühlfächer (ohne Sternkennzeichnung) Gesamtnutzinhalt aller Gefrierfächer (mit Sternkennzeichnung) Geräuschemission in dB(A)

Vergleich altes und neues EU-Label - Kühl- und Gefriergerät; Quelle: klimaaktiv

Die Umstellung auf die neuen Labels erfolgt stufenweise entsprechend der Fertigstellung der neuen EU-Verordnungen.

Für 2021 ist die **Umstellung für folgende Produktgruppen** vorgesehen:

Umstellung mit 01.03.2021

- Haushaltskühl- und Gefriergeräte
- Haushaltswaschmaschinen
- Haushaltsgeschirrspüler
- TV-Geräte und elektronische Displays

Umstellung mit 01.09.2021

- Beleuchtungsprodukte

Alt	Neu
<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Energieverbrauch in kWh/Jahr (li), in kWh/Programm (re.) Wasserverbrauch in Liter/Jahr (li), in Liter/Programm (re.) Klassifizierung der Trocknungswirkung Anzahl der Maßgedecke bei Standardbeladung Geräuschemission in dB(A) Programmdauer 	<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Energieverbrauch in kWh/Jahr (li), in kWh/Programm (re.) Wasserverbrauch in Liter/Jahr (li), in Liter/Programm (re.) Klassifizierung der Trocknungswirkung Anzahl der Maßgedecke bei Standardbeladung Geräuschemission in dB(A) Programmdauer

Vergleich altes und neues EU-Label - Geschirrspülmaschine; Quelle: klimaaktiv

Der Wechsel auf das neue Label für die ersten vier oben angeführten Produktgruppen in Geschäften und im Internet muss innerhalb der Übergangsperiode vom 01.03. bis zum 18.03.2021 vollzogen werden, wobei nicht beide Label zugleich gezeigt werden dürfen. Nach dem 18.03.2021 dürfen Händler nur noch das neue Energielabel zeigen.

Für die weiteren gelabelten Produktgruppen wie Klimageräte, Trockner, Staubsauger, Warmwasserbereiter etc. folgt die Einführung des neuen Labels erst, nachdem die neuen EU-Verordnungen in Kraft getreten sind. Das heißt, die Einführung dieser Labels im Handel ist erst ab 2022 zu erwarten.

Alt	Neu
<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Energieverbrauch in kWh/Jahr (li), in kWh/Programm (re.) Wasserverbrauch in Liter/Jahr (li), in Liter/Programm (re.) Maximale Füllmenge im Standardwaschprogramm Klassifizierung der Schleuderleistung Geräuschemission Waschen und Schleudern in dB(A) Programmdauer 	<ol style="list-style-type: none"> Hersteller Typenbezeichnung Energieeffizienzklasse Energieverbrauch in kWh/Jahr (li), in kWh/Programm (re.) Wasserverbrauch in Liter/Jahr (li), in Liter/Programm (re.) Maximale Füllmenge im Standardwaschprogramm Klassifizierung der Schleuderleistung Geräuschemission Waschen und Schleudern in dB(A) Programmdauer

Vergleich altes und neues EU-Label - Waschmaschine; Quelle: klimaaktiv

Wo gibt es weitere Informationen?

- Die Webseite www.label2020.at bietet umfassende Informationen zum neuen Energielabel für Konsumentinnen und Konsumenten, Händler und HerstellerInnen.
- Informationen zum Kauf und zur energieeffizienten Nutzung von Elektrogeräten und Beleuchtung finden Sie in den Broschüren von klimaaktiv unter: www.topprodukte.at

Fazit:

Beim Kauf eines neuen Gerätes sollte man nicht nur auf den Großbuchstaben der Effizienzklasse des EU-Labels achten, sondern auch auf die Informationen zum tatsächlichen Energieverbrauch! Denn die Effizienzklasse gibt nur darüber Auskunft, wie effizient ein Gerät ist. Der tatsächliche Verbrauch kann jedoch auch wesentlich von der Gerätegröße abhängen.

