

# **Das neue EU-Energielabel**

Seit dem 1. März 2021

# Das neue EU-Energielabel

## Entscheidungshilfe beim Kauf von Geräten

Jeder kennt sie, die Aufkleber mit der farbigen Skala, die in Geschäften auf den ausgestellten Geräten kleben und Auskunft über den Energieverbrauch geben. Die Geräte werden in verschiedene Effizienzklassen eingeteilt und sind so vergleichbar. Teilweise war diese Einteilung nur wenig aussagekräftig, denn wer kann schon sagen worin der Unterschied zwischen der Klasse A++ und A+++ besteht. Deswegen gibt es seit dem 1. März 2021 für viele Produkte ein neues EU-Energielabel.

## Was ändert sich?

### Die neue Effizienzskala

Die bekannte farbige Effizienzskala wird es weiterhin geben, sie reicht aber künftig nur noch von A bis G. Die Klassen A+ bis A+++ werden abgeschafft. Auch die Anforderungen um die oberen Effizienzklassen zu erreichen ändern sich. Der Grund: Bei einigen Gerätearten lagen fast alle Modelle zuletzt in der höchsten Klasse, da sich die Energieeffizienz der Geräte in den letzten Jahren stetig verbessert hat. Das ist zum Beispiel bei Kühlschränken der Fall. Durch verbesserte Dämmmaterialien und Kältetechnik sind diese Geräte immer sparsamer geworden. Die Bedingungen für die neuen Klassen A und voraussichtlich auch B erfüllt zunächst noch gar kein Kühlschrank.

### Die betroffenen Produkte

Die Umstellung hat mit folgenden Produktgruppen begonnen:

- Spülmaschinen
- Waschmaschinen
- Wäschetrockner
- Kühlschränke
- Gefriergeräte
- Fernseher und Monitore

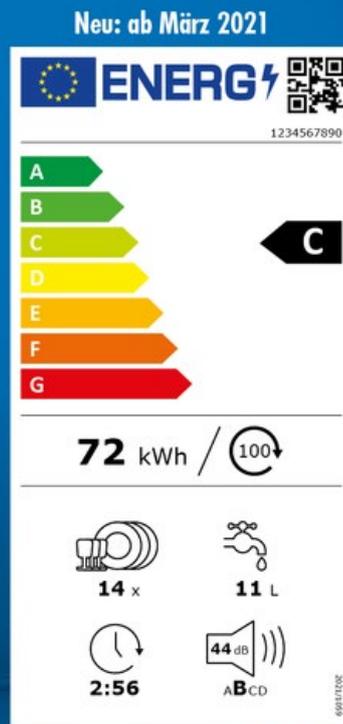
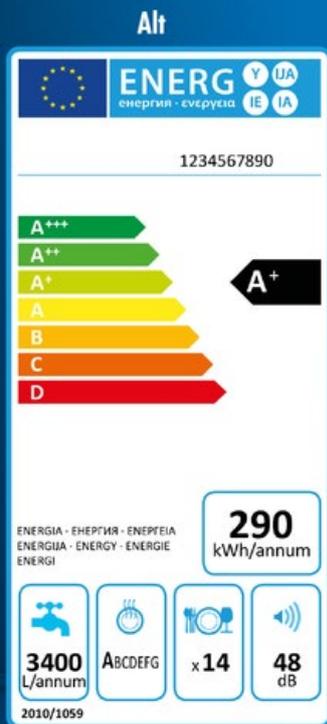
Ab September 2021 kommen dann auch Leuchtmittel hinzu. Für die weiteren Produkte wie Wäschetrockner, Staubsauger und Backöfen gelten die neuen Regeln erst ab 2024. Für Heizungen sogar erst ab 2026.

### Zusatzinformationen und Produktdatenbank

Auch das neue Energielabel gibt Auskunft über Zusatzinformationen und spezifische Produkteigenschaften. Es finden sich zum Beispiel Piktogramme zu Fassungsvermögen, Bildschirmdiagonale, Lautstärke oder Wasserverbrauch.

Neu ist ein QR-Code in der oberen rechten Ecke des Labels. Dieser verlinkt auf die neue, europäische Produktdatenbank [EPREL](#). Dort sind weitere Informationen und die Produktdatenblätter der einzelnen Geräte zu finden.

# DAS NEUE EU-ENERGIELABEL: ALLE NEUERUNGEN AUF EINEN BLICK



## Neu sind:

- die **Effizienzklassen** von A bis G. Die Klassen A+, A++ und A+++ entfallen.
- ein **QR-Code**. Dieser führt zu weiteren Detailinformationen.
- die **Piktogramme**. Diese wurden überarbeitet und geben Zusatzinformationen zum Produkt.

Beispiel: Geschirrspüler



## Die Berechnungsmethode

Die Angaben zum Energieverbrauch sind jetzt näher an der Realität und den wirklichen Nutzungsbedingungen. Sie beziehen sich nun immer auf 100 Durchgänge pro Jahr. Durch eine einfache Überschlagsrechnung kommt man dem eigenen Nutzungsbedingungen damit recht nahe. Beim alten Label bezogen sich die Angaben zum Beispiel bei Spülmaschinen auf 280 Spülgänge und bei Waschmaschinen auf 220 Waschladungen.

## Was soll das bringen?

Durch die Abschaffung der Ballung in den oberen Effizienzklassen werden die Geräte wieder vergleichbarer. Diese Vergleichsmöglichkeit eröffnet Verbrauchern die Möglichkeit Geld und Ressourcen einzusparen. Die Nachhaltigkeit wird erhöht.

Außerdem schafft das neue System Anreize für die Hersteller ihre Produkte noch energieeffizienter zu machen, denn das Label mit der Energieeffizienzklasse ist nicht nur im Geschäft direkt am Gerät platziert, sondern auch in Werbematerialien und Onlineshops zu finden.

Das EU-Energielabel trägt so dazu bei, die Treibhausgasemissionen in der ganzen europäischen Union zu verringern.

## Kontakt

Bei Fragen zum Thema steht Ihnen unser Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

### **Philipp Wiggers**

Energiedienstleistungen

Stadtwerke Emsdetten GmbH  
Moorbrückenstraße 30 · 48282 Emsdetten  
Telefon 02572 202-157 · Telefax 02572 202-88157  
wiggers@stadtwerke-emsdetten.de  
www.stadtwerke-emsdetten.de