

LEUCHTET EIN!

**DAS NEUE EU-ENERGIELABEL
FÜR LEUCHTMITTEL
AB 1. SEPTEMBER 2021**

Mit einheitlichen Angaben zur Energie- und Ressourceneffizienz schafft das EU-Energielabel ein hohes Maß an Transparenz und ermöglicht einen einfachen Vergleich von Produkten. Verbraucherinnen und Verbraucher können ihre Kaufentscheidung so unter anderem anhand von Nachhaltigkeitskriterien treffen. Nachdem bereits zum 1. März 2021 die ersten Produktgruppen (Waschmaschinen, Kühlgeräte, TVs, etc.) ein neues EU-Energielabel erhalten haben, folgt nun zum 1. September 2021 die Produktgruppe der Leuchtmittel. Schätzungen der EU-Kommission zufolge lässt sich allein bei Leuchtmitteln der jährliche Stromverbrauch in der EU bis zum Jahr 2030 um 41,9 Terawattstunden (TWh) verringern. Das entspricht etwa dem durchschnittlichen Jahresstromverbrauch von 14 Millionen Haushalten (Annahme: Stromverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr und Haushalt).

MEHRMONATIGER UMSTELLUNGSZEITRAUM

Das EU-Energielabel existiert seit über 20 Jahren, gleichzeitig schreitet die technische Entwicklung von Produkten voran. Dieser Entwicklung muss das EU-Energielabel Rechnung tragen, um weiterhin eine verlässliche Hilfestellung beim Kauf bieten zu können. Das Label wird daher nach und nach für alle betroffenen Produktgruppen reformiert. Der Umstellungszeitraum für Leuchtmittel

läuft von Anfang September 2021 bis Ende Februar 2023. In diesem Zeitraum sind das alte und das neue Label gleichzeitig im Handel sichtbar.

WAS ÄNDERT SICH IM WESENTLICHEN?

Die Klassen A+++ , A++ und A+ fallen künftig weg. Die Skala der Energieeffizienzklassen wird auf dem neuen Label wieder wie früher von A bis G reichen. A steht dabei für die höchste, G für die niedrigste Effizienz. Die neuen Klasseneinteilungen beruhen auf aktualisierten Berechnungsgrundlagen. Die Klassen sind daher auch nicht direkt mit denen des bislang geltenden Labels vergleichbar. Die aktuell effizientesten Modelle werden sich nach der

»JETZT AUCH FÜR LEUCHTMITTEL:
DAS NEUE EU-ENERGIELABEL.«

Für mehr Energieeffizienz von A bis G, bessere Vergleichbarkeit und Innovationen.

1234567890

A
B
C
D
E
F
G

6 kWh/1000 h

2019/2015

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

machts-effizient.de/label

UM
41,9
TERAWATTSTUNDEN

ließe sich der jährliche Stromverbrauch in der EU allein bei Leuchtmitteln senken.

Neuskalierung nicht in der höchsten Effizienzklasse wiederfinden: Als Spielraum für technische Fortschritte und als Anreiz für Hersteller, noch effizientere Leuchtmittel zu entwickeln, wird die Energieeffizienzklasse A in der Regel zunächst frei bleiben. So kann ein Leuchtmittel mit der alten Klasseneinteilung A+++ künftig in die Klasse B oder sogar C fallen – die Effizienz des Leuchtmittels ist aber unverändert.

MIT QR-CODES ZU ZUSÄTZLICHER TRANSPARENZ

Eine weitere Neuerung: der QR-Code. Mit ihm können Verbraucherinnen und Verbraucher online zu weiteren Informationen in einer europäischen Produktdatenbank (EPREL) gelangen. Für einen Produktvergleich kann auch die neue Energie-label-App genutzt werden, die ebenfalls auf dem QR-Code aufbaut. ► www.machts-effizient.de/app So ist Verbraucherinnen und Verbrauchern ein bequemer Produktvergleich möglich – zu Hause oder am Verkaufsort. —

MEHR ZUM THEMA

Weitere Informationen zur Umstellung:
www.machts-effizient.de/label

KONTAKT
DR. MORITZ-CASPAR SCHLEGEL
Referat: Energieeffizienz: Kommunikation,
Energieberatung, Produkte

schlaglichter@bmwi.bund.de

BEST OF SOCIAL MEDIA

AUF INSTAGRAM



#BERUFSAUSBILDUNG

Mit dem „Sommer der Berufsausbildung“ setzt das BMWi Impulse für Qualifizierung und Berufswahl.

AUF FACEBOOK



#MOBILITÄT

Die Mobilität der Zukunft soll nachhaltig gestaltet werden. Technologien mit Wasserstoff werden maßgeblich dazu beitragen.

AUF TWITTER



#KITA und #SCHULE

Fördermittel für mobile Raumluftanlagen sind ein wichtiger Beitrag zu einem pandemiegerechten Kita- und Schulbetrieb.