

Erlaubte* Energieeffizienz-Klassen im EU-Label

	Kühl- und Gefriergerät	Waschmaschine	Geschirrspüler	Wäschetrockner	Matte Lampen	Klare Lampen	Spots	Elektrobacköfen	Dunstabzugshauben	Staubsauger	Fernseher
A+++	Green	Green	Green	Green	White	White	White	Green	White	White	White
A++	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green	Green	Light Green	White	White	Light Green
A+	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	Light Green	White	Light Green
A	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green	Yellow	Light Green	Light Green	Light Green
B	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Light Green	Light Green	Yellow
C	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Yellow	Light Green	Orange
D	Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Red	Orange	Yellow	Orange
E	White	White	White	White	Red	Red	Red	White	Orange	Yellow	Red
F	White	White	White	White	White	White	White	White	Red	Orange	White
G	White	White	White	White	White	White	White	White	White	Red	White

* In der Tabelle sind - zu jeder Gerätegruppe - die siebenfarbigen Energieeffizienz-Klassen im dazugehörigen EU-Label dargestellt. In den Handel dürfen aber nur Neugeräte gelangen, deren Effizienzklassen erlaubt (also nicht durchgestrichen) sind. Es gelten weitere Anforderungen und Regelungen, die zu beachten sind.

Quelle: Verordnungen der EU-Kommission;

Stand Januar 2017

Anmerkungen zur Tabelle

Kühl- und Gefriergeräte	Ökodesign-Anforderung für Kompressor-Kühlgeräte. Für Absorptions-Kühlgeräte und Kühlgeräte anderer Art gelten abweichende Regelungen.
Waschmaschinen	Maschinen mit weniger als 4 kg Nennkapazität müssen nur Effizienzklasse A erreichen.
Geschirrspüler	Schmale Spülmaschinen (mit 45 cm Breite oder weniger und 10 Gedecken) und solche mit 8 oder 9 Gedecken müssen ab 01.12.2016 auch Effizienzklasse A+ erreichen.
Wäschetrockner	Ab 1.11.2015 müssen Kondensations-Trockner mindestens Effizienzklasse B erreichen.
Matte Lampen Klare Lampen	Gilt für ungerichtete Lampen (ab einem Lichtstrom von 60 Lumen). Effizienzklasse A und besser erreichen nur Energiesparlampen und LED. Gilt für ungerichtete Lampen (ab einem Lichtstrom von 60 Lumen). Konventionelle Halogen- und Glühlampen erreichen die geforderte Effizienzklasse C/D. Ab 01.09.2018 wird Effizienzklasse B Pflicht (außer für Halogenlampen mit Sockel G9 und R7).
Spots	Gilt für Lampen mit gerichtetem Strahl (Halogenreflektorlampen, Halogenstäbe u.a.). Alle Glühlampen mit Netzspannung müssen Klasse D bzw. mit Niederspannung Klasse C erreichen. Ab 01.09.2016 wird Effizienzklasse B auch für Glühlampen mit Netzspannung Pflicht.
Backöfen	Ab 20.02.2016 müssen Backöfen mindestens Effizienzklasse B erreichen (genauer EEI < 121); ab 20.02.2019 Klasse A (genauer EEI < 96).
Dunstabzugshauben	Ab 01.01.2016 muss das Label die Klasse A+ bis F enthalten. Für 01.01.2018 und 01.01.2020 erfolgen die nächsten Anpassungen. Wenn die Hersteller dies für angemessen halten, kann das Label mit der höheren Bandbreite auch vorher eingesetzt werden. Ab 20.02.2017 darf Klasse F, ab 20.02.2019 Klasse E nicht mehr verkauft werden.
Staubsauger	Die Leistungsaufnahme muss unter 1600 Watt liegen. Ab 01.09.2017 muss das Label die Klasse A+++ bis D enthalten. Weiterhin muss dann Energieeffizienzklasse D (genauer EEI < 43) erreicht werden. und die Leistungsaufnahme muss unter 900 Watt liegen.
Fernseher	Gültig für Fernseher mit /ohne Empfänger und Zusatzfunktionen. Ab 01.01.2017 muss das Label A++ bis E und ab 01.01.2020 A+++ bis D