

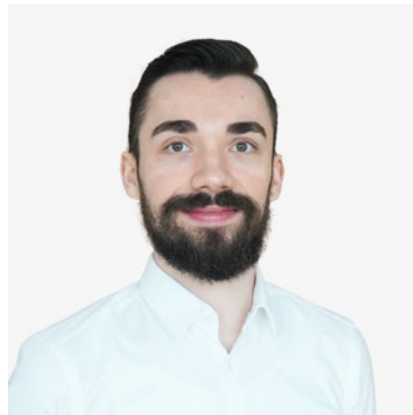
DAS NEUE ENERGIELABEL

WEBINAR FÜR LEHRLINGE

# WILLKOMMEN - EURE VORTRAGENDEN



Lisa Freisling, MSc  
Expert, AEA



Patrick Vidovic, MSc  
Expert, AEA



# AGENDA

MENTIMETER EINSTIEGSFRAGE

DAS (NEUE) ENERGIELABEL – ZWECK UND VORTEILE

PRODUKTGRUPPEN – EIGENSCHAFTEN DES NEUEN LABELS

ARGUMENTARIUM FÜR DAS VERKAUFGESPRÄCH

MENTIMETER QUIZ MIT GEWINNSPIEL

WRAP UP – FRAGEN?





# MENTIMETER

KENNST DU DEN UNTERSCHIED ZWISCHEN  
NEUEM UND ALTEM ENERGIEEFFIZIENZLABEL?



# DAS (NEUE) ENERGIELABEL

## ZWECK UND VORTEILE



# DAS NEUE ENERGIELABEL– ZWECK UND VORTEILE

## DAS EU-ENERGIELABEL... EINE ERFOLGSGESCHICHTE ...

- Das EU-Energielabel fördert seit über 25 Jahren die Entwicklung innovativer, energieeffizienter Produkte.
- Unterstützung von Konsument:innen und Beschaffer:innen bei der Auswahl energieeffizienter Produkte.
- Drastische Senkung des Energieverbrauchs und der Energiekosten der Geräte.

## WARUM EINE NEUE LABELSYSTEMATIK?

- Das vorherige Kennzeichnungssystem von A+++ bis G hat an Aussagekraft verloren.
- Der Unterschied zwischen A+, A++ und A+++ war für Verbraucher:innen weniger offensichtlich und ein Großteil der Produkte befand sich bereits in den höchsten Effizienzklassen.
- Hersteller hatten weniger Anreize, energieeffizientere Produkte zu entwickeln.

**Am 1. März 2021 wurde das neu skalierte Label, das nur die Energieklassen A bis G umfasst, eingeführt.**



# WELCHE LABEL WURDEN BEREITS ERNEUERT?



→ Seit **1. März 2021** neues EU-Label für

- Kühl- und Gefrierschränke
- Weinlagerkühlschränke
- Geschirrspüler
- Waschmaschine
- Waschtrockner
- TV-Geräte und elektronische Displays



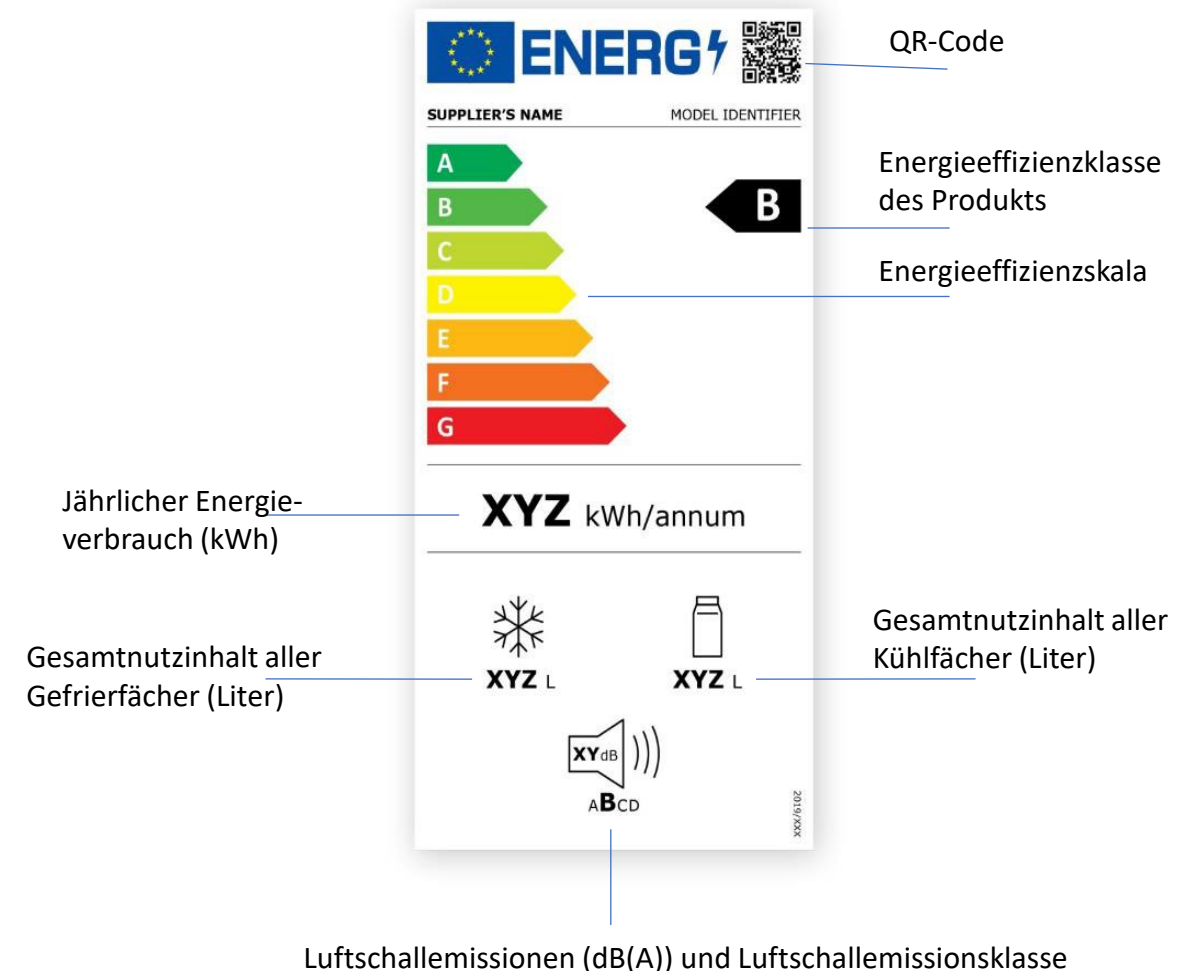
→ Seit **1. September 2021**

- Beleuchtungsprodukte



# WAS SIND DIE ZENTRALEN UNTERSCHIEDE ZWISCHEN ALTEM UND NEUEM LABEL?

- Für alle Produkte wird eine **einheitliche Skala von A bis G verwendet**. Eine Erweiterung mit A+ Klassen ist nicht mehr vorgesehen.
- Ein **QR-Code**, der einen direkten Link zur Label-Datenbank der Europäischen Kommission (EPREL) bietet und Transparenz und eine einfachere Marktüberwachung durch die nationalen Behörden unterstützt.
- Der **Energieverbrauch** der Produkte wird im mittleren Bereich des Labels **deutlicher und einheitlicher dargestellt**.
- Mehrere **Piktogramme** zu den Produktmerkmalen wurden überarbeitet und einige neu eingeführt.





# TVS UND DISPLAYS

## EIGENSCHAFTEN DES NEUEN LABELS & PRODUKTINFORMATIONSBLECH



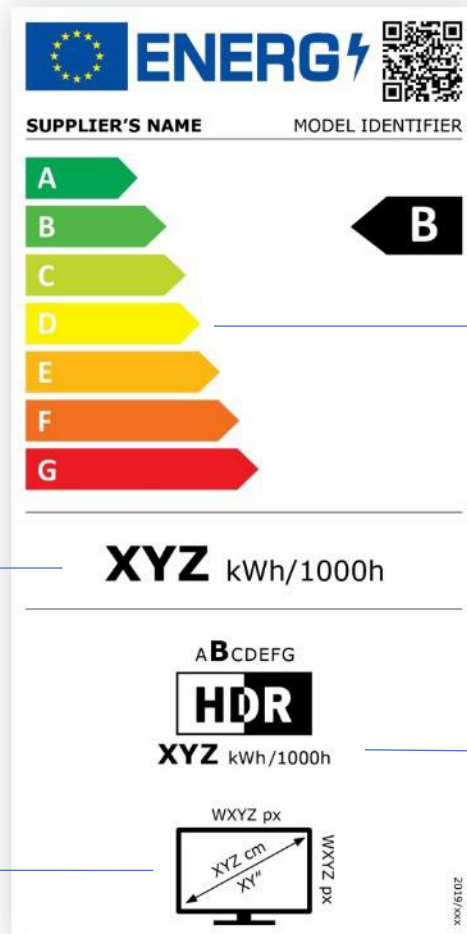
# NEUES LABEL FÜR TVs UND ELEKTRONISCHE DISPLAYS

## Altes Label



Energieverbrauch im Ein-Zustand pro 1.000 h bei der Wiedergabe von SDR-Inhalten (kWh)

Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm, Zoll), horizontale und vertikale Auflösung (Pixel)



QR-Code

Energieeffizienzklasse des Produkts

Energieeffizienzskala A bis G

Energieverbrauch im Ein-Zustand pro 1.000 h bei der Wiedergabe von HDR-Inhalten (kWh)

## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Energieverbrauch angegeben pro 1.000h Betrieb
- Angabe des Energieverbrauchs im HDR-Modus pro 1.000h Betrieb
- Angabe der Leistung (W) entfällt
- Angabe des „echten“ Ein-/Aus-Schalters entfällt
- Angabe der horizontalen und vertikalen Auflösung (Pixel)



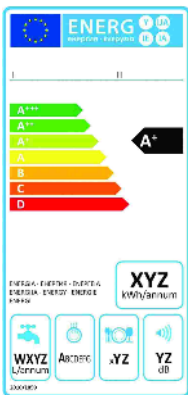
# **GESCHIRRSPÜLER, WASCHMASCHINEN UND WASCHTROCKNER**

## **EIGENSCHAFTEN DES NEUEN LABELS & PRODUKTINFORMATIONSBLECH**



# NEUES LABEL FÜR GESCHIRRRSPÜLER

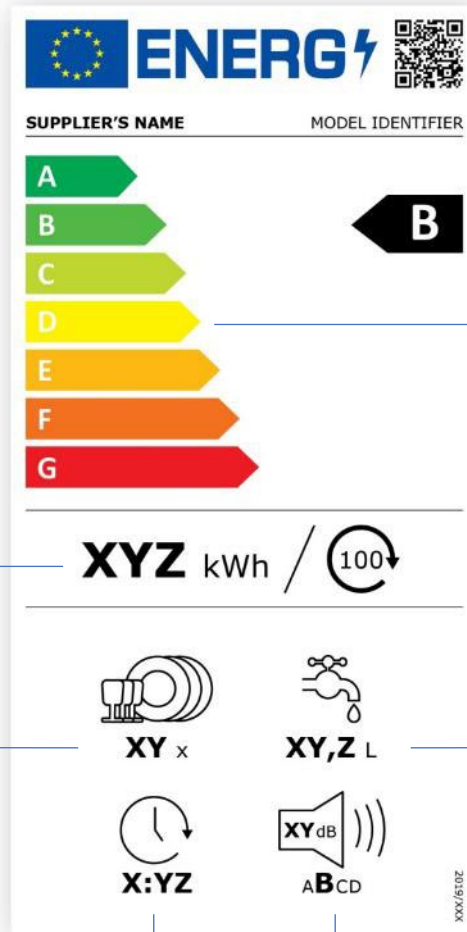
Altes Label



Energieverbrauch des eco-Programms pro 100 Betriebszyklen (kWh)

Nennkapazität des eco-Programms in Maßgedecken

Dauer des eco-Programms (h:min)



QR-Code

Energieeffizienzklasse des Produkts

Energieeffizienzsкала A bis G

Wasserverbrauch des eco-Programms pro Betriebszyklus (Liter)

Luftschallemissionen (dB(A)) und Luftschallemissionsklasse

## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Energieverbrauch angegeben als gewichteter Verbrauch im eco-Programm pro 100 Zyklen
- Gewichteter Wasserverbrauch pro Zyklus im eco-Programm
- Dauer des eco-Programms
- Luftschallemissionen und Luftschallemissionsklasse
- Neue Piktogramme



# NEUES LABEL FÜR WASCHMASCHINEN

## Altes Label

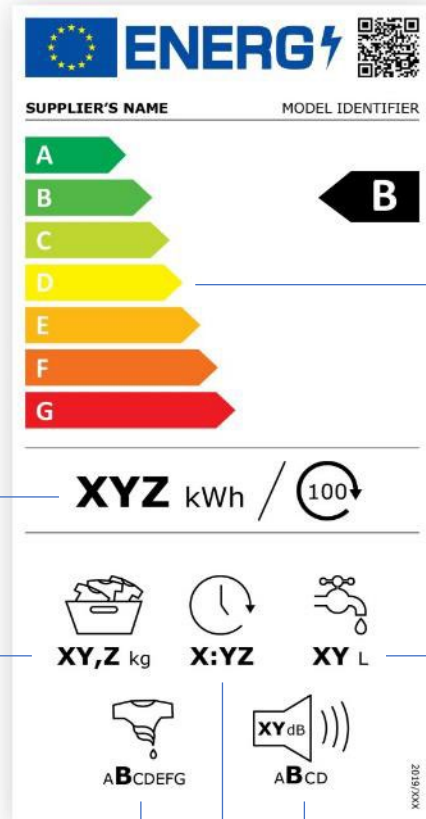


gewichteter  
Energieverbrauch pro  
100 Betriebszyklen (kWh)

Nennkapazität für das  
Programm „eco 40-60“ (kg)

Schleudereffizienzklasse

Dauer des Programms „eco 40-60“ bei  
Nennkapazität (h:min)



QR-Code

Energieeffizienzklasse  
des Produkts

Energieeffizienzskala A bis G

gewichteter Wasserverbrauch pro  
Betriebszyklus (Liter)

Luftschallemissionen des Schleudergangs  
(dB(A)) und Luftschallemissionsklasse

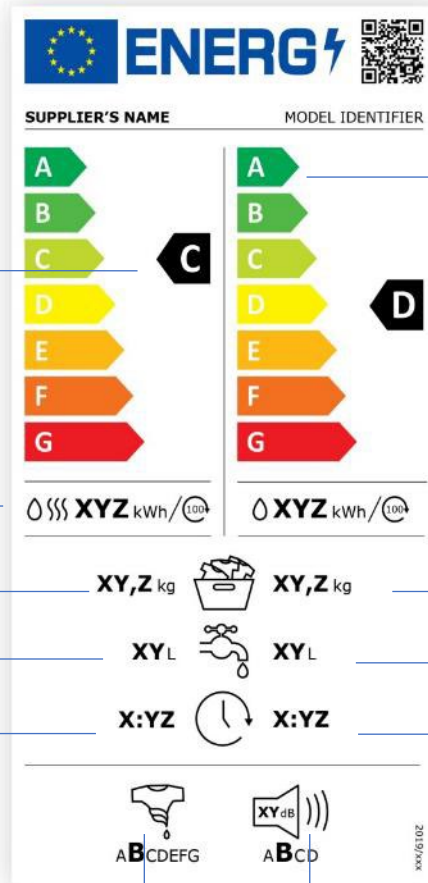
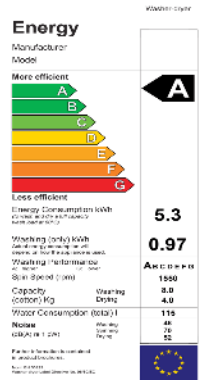
## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Energieverbrauch angegeben als gewichteter Verbrauch pro 100 Zyklen
- Nennkapazität für das Programm „eco 40-60“
- gewichteter Wasserverbrauch pro Betriebszyklus
- Luftschallemissionen nur für den Schleudergang (nicht für den Waschgang), aber zusätzliche Information zur Luftschallemissionsklasse
- Dauer des Programms „eco 40-60“



# NEUES LABEL FÜR WASCHTROCKNER

## Altes Label



Energieeffizienzklasse des Produkts im vollständigen Betriebszyklus

Energieverbrauch pro 100 vollständige Betriebszyklen (kWh)

Nennkapazität für den vollständigen Betriebszyklus (kg)

gewichteter Wasserverbrauch pro vollständigem Betriebszyklus (Liter)

Betriebszyklusdauer bei Nennkapazität für den vollständigen Betriebszyklus (h:min)

Schleudereffizienzklasse

QR-Code

Energieeffizienzska A bis G

Energieeffizienzklasse des Produkts im Waschzyklus

Energieverbrauch pro 100 Waschzyklen (kWh)

Nennkapazität für den Waschzyklus (kg)

gewichteter Wasserverbrauch pro Waschzyklus (Liter)

Betriebszyklusdauer bei Nennkapazität für den Waschzyklus (h:min)

Luftschallemissionen des Schleudergangs im Programm „eco 40-60“ (dB(A)) und Luftschallemissionsklasse 14

## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Energieverbrauch angegeben als gewichteter Verbrauch pro 100 Zyklen
- Nennkapazität für den vollständigen Betriebszyklus und den Waschzyklus
- Gewichteter Wasserverbrauch für den vollständigen Betriebszyklus und den Waschzyklus
- Luftschallemissionen des Schleudergangs und Luftschallemissionsklasse
- Dauer des vollständigen Betriebszyklus und des Waschzyklus



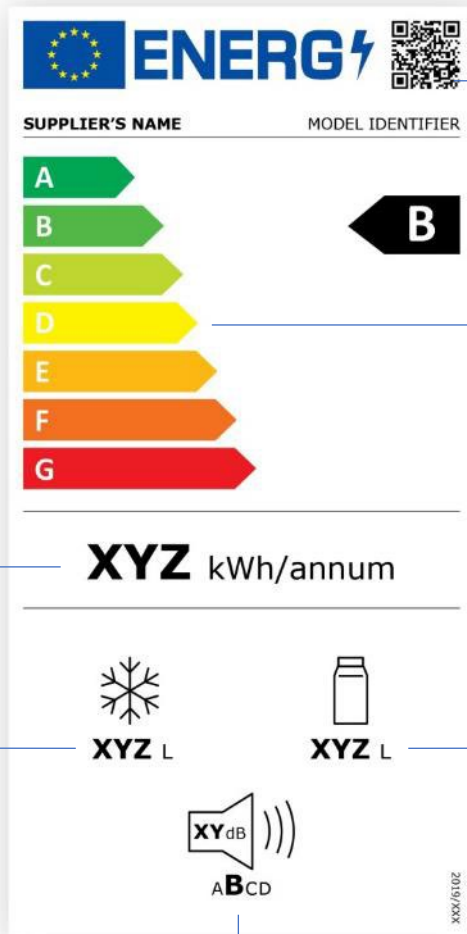
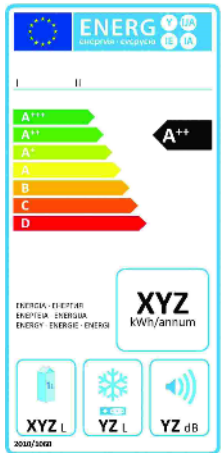
# **KÜHL- UND GEFRIERGERÄTE SOWIE WEINLAGERKÜHLSCHRÄNKE**

## **EIGENSCHAFTEN DES NEUEN LABELS & PRODUKTINFORMATIONSBLECH**



# NEUES LABEL FÜR KÜHL- UND GEFRIERSCHRÄNKE

Altes Label



QR-Code

Energieeffizienzklasse des Produkts

Energieeffizienzsкала A bis G

Jährlicher Energieverbrauch (kWh)

XYZ kWh/annum

Gesamtnutzhalt aller Gefrierfächer (Liter)

XYZ L

XYZ L

Gesamtnutzhalt aller Kühlfächer (Liter)

XY dB  
A B C D

Luftschallemissionen (dB(A)) und Luftschallemissionsklasse

## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Anderes Piktogramm für Kühlfächer
- Anderes Piktogramm für Luftschallemissionen und zusätzliche Angabe der Luftschallemissionsklasse





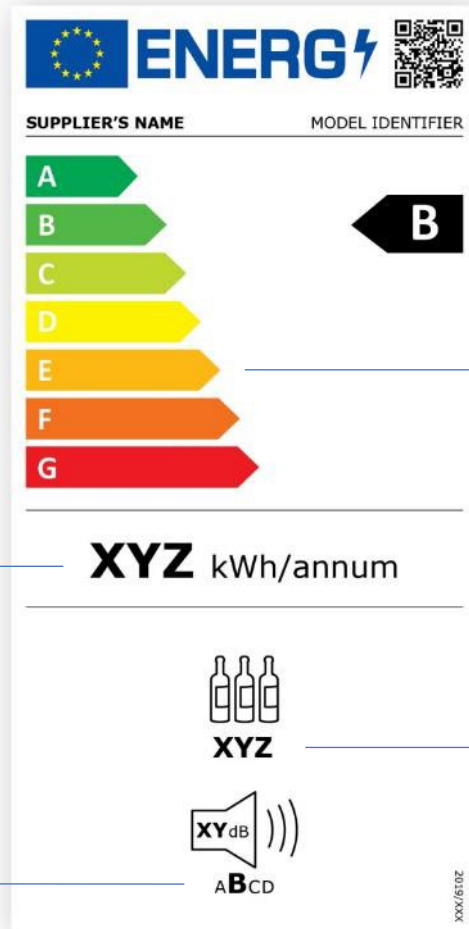
# NEUES LABEL FÜR WEINLAGERKÜHLSCHRÄNKE

## Altes Label



Jährlicher Energieverbrauch (kWh)

Luftschallemissionen (dB(A))  
und Luftschallemissionsklasse



QR-Code

Energieeffizienzklasse  
des Produkts

Energieeffizienzskala A bis G

Anzahl der Standardwein-  
flaschen, die gelagert  
werden können

## Unterschiede im Vergleich zum alten Label:

- Anderes Piktogramm für Weinflaschen
- Anderes Piktogramm für Luftschallemissionen und zusätzliche Angabe der Luftschallemissionsklasse



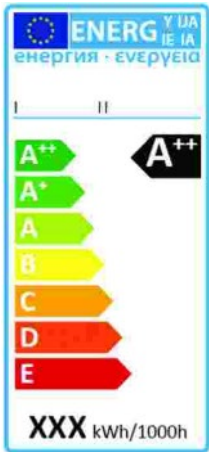
# LICHTQUELLEN

## EIGENSCHAFTEN DES NEUEN LABELS & PRODUKTINFORMATIONSBLECH

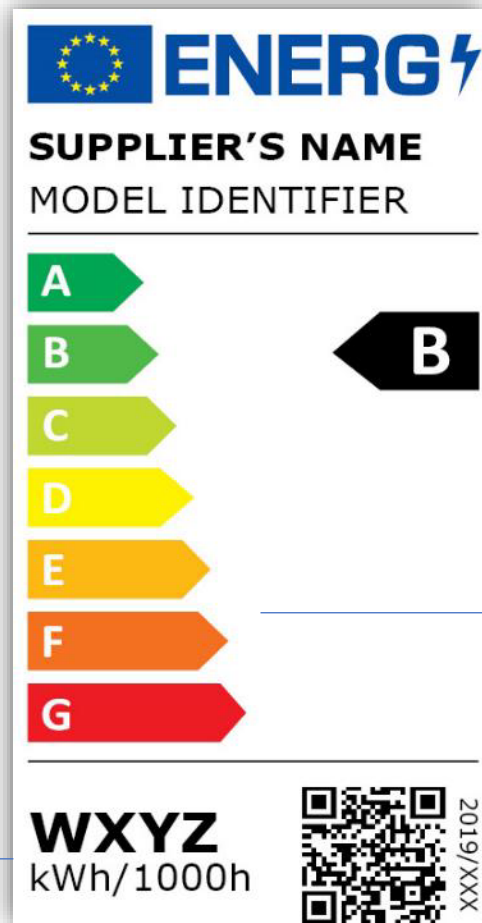


# NEUES LABEL FÜR LICHTQUELLEN

Altes Label



Energieverbrauch pro  
1.000h (kWh)



Energieeffizienzklasse  
des Produkts

Energieeffizienzskala A bis G

QR-Code

Unterschiede im Vergleich zum alten  
Label:

- Keine Unterschiede





# ERFAHREN SIE MEHR MIT EPREL

- Die EU-Produktdatenbank (EPREL) stellt für Verbraucher:innen, professionelle Beschaffer:innen, Marktüberwachungsorganisationen und andere interessierte Stakeholder weitere Produktinformationen zur Verfügung. Sie ist sowohl über die EU-Website als auch über den auf dem Label enthaltenen QR-Code zugänglich.
- Zeigen Sie Ihren Kund:innen, wie sie mehr über ein Produkt erfahren können, indem sie den QR-Code scannen und auf EPREL zugreifen.
- [EPREL-Datenbank](#)



# PRODUKTINFORMATIONSBLATT: KÜHLGERÄTE

## In das PIB einzutragende Informationen

### Allgemeine Informationen:

- Name oder Handelsmarke des Lieferanten
- Anschrift des Lieferanten
- Modellkennung
- Art des Kühlgeräts
- Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie
- Weitere Angaben

Die Vollversion des PIB ist abrufbar unter dem [Link zur EU-Gesetzgebung](#)

### Allgemeine Produktparameter

Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)
Energieeffizienzindex	Energieeffizienzklasse
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	Luftschallemissionsklasse
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	Klimaklasse
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist
Winterschaltung	

### Fachparameter

**Fachtyp:** Speisekammerfach, Weinlagerfach, Kellerfach, Lagerfach für frische Lebensmittel, Kaltlagerfach, Null-Sterne- oder Eisbereiterfach, 1-Sterne – 4-Sterne-Fach, Zwei-Sterne-Abteil, Fach mit variabler Temperatur, für 4-Sterne-Fach – Schnelleinfrierfunktion

### Lichtquellenparameter

Art der Lichtquelle	Energieeffizienzklasse
---------------------	------------------------



ARGUMENTARIUM

FÜR DAS VERKAUFGSGESPRÄCH



# BERATUNG

- Neue Labelskala und die Einteilung ermöglicht einen besseren Vergleich der Produkte!
- Bezugsgrößen am neuen Label können aufgrund einiger veränderter Berechnungsmethoden abweichen, Vergleich beider Label deshalb nicht möglich
- Ehemalige A+++ Geräte verteilen sich unter dem neuen Label auf mehrere Klassen
- Allgemeine Aussage aus „A+++“ wird immer „A“ oder „A++“ wird „C“ nicht möglich
- Produkte sind unter neuen Label **nicht weniger effizient**



# BERATUNG

## Stromverbrauch ist aufgrund neuer Angaben leichter abzuschätzen

→ z.B. Waschmaschine Energieverbrauch pro 100 Zyklen

- wenn Sie 2 x Woche waschen sind das ca. 100 Zyklen im Jahr

## STROMVERBRAUCH = ANGABE AM LABEL

→ z.B. TV Energieverbrauch pro 1.000 h

- 2,5 bis 3 h fernsehen pro Tag sind grob 1.000 h im Jahr

**Neue Angaben ermöglichen leichtere Berechnung des zu erwartenden Stromverbrauches!**

→ Machen Sie Ihre Kund:innen auf die Dauer des Eco-Programms aufmerksam.

→ Raten Sie Ihren Kund:innen, sich für ein energieeffizientes Gerät zu entscheiden. Das spart im Betrieb Energie und Geld!





# BERATUNG – TOPPRODUKTE.AT

- neutrale und herstellerunabhängige Informationsplattform [topprodukte.at](https://topprodukte.at) ist ein Service von klimaaktiv, der Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK).
- topprodukte.at informiert Konsument:innen sowie professionelle Beschaffer:innen über die besten energiesparenden, aktuell in Österreich erhältlichen Geräte und Produkte.

## Topprodukte



# FRAGEN?



Unsere Umsetzungspartner für  
das LABEL2020 Projekt

