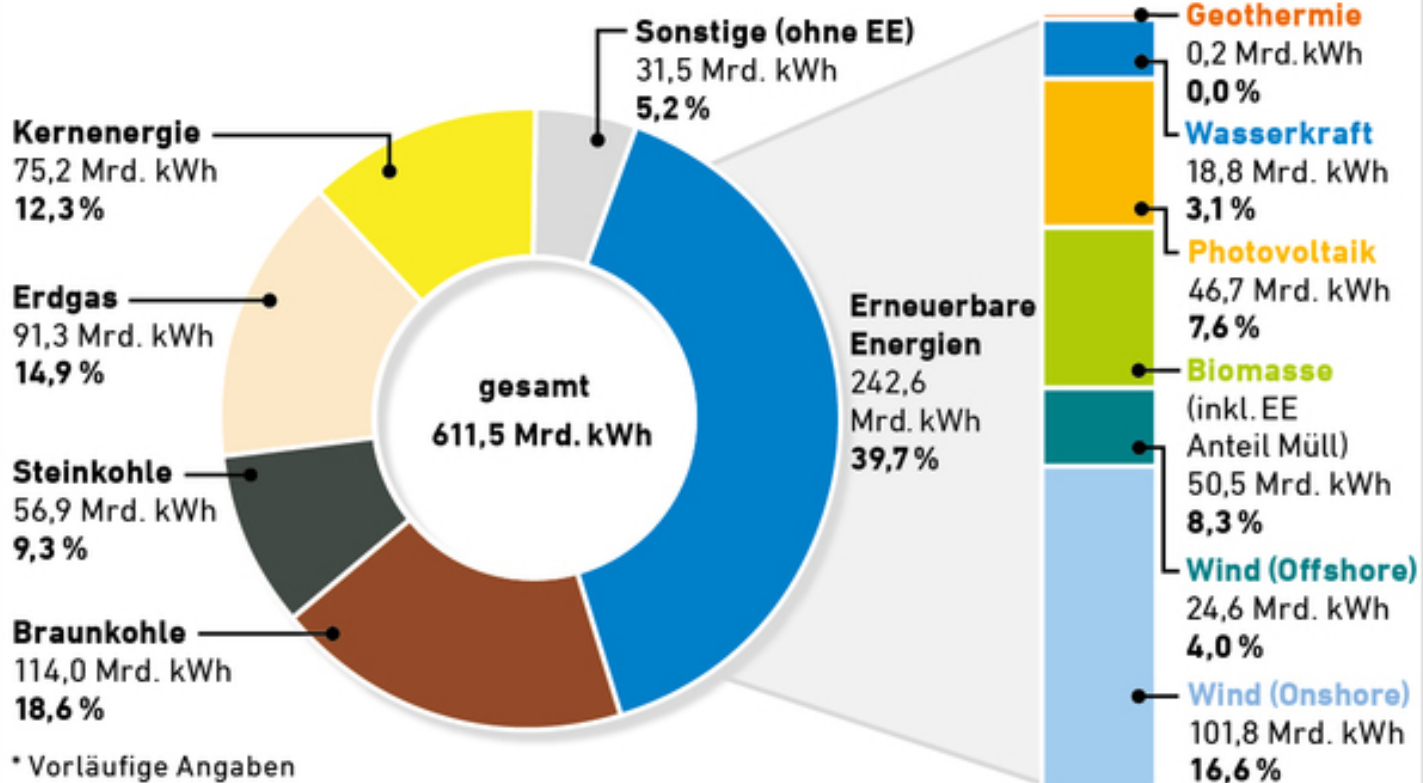


Der Strommix in Deutschland im Jahr 2019*

Mit 243 Milliarden Kilowattstunden lieferten Erneuerbare Energien rund 40 Prozent der deutschen Bruttostromerzeugung. Ihr Anteil am Bruttostromverbrauch betrug 42 Prozent.



* Vorläufige Angaben

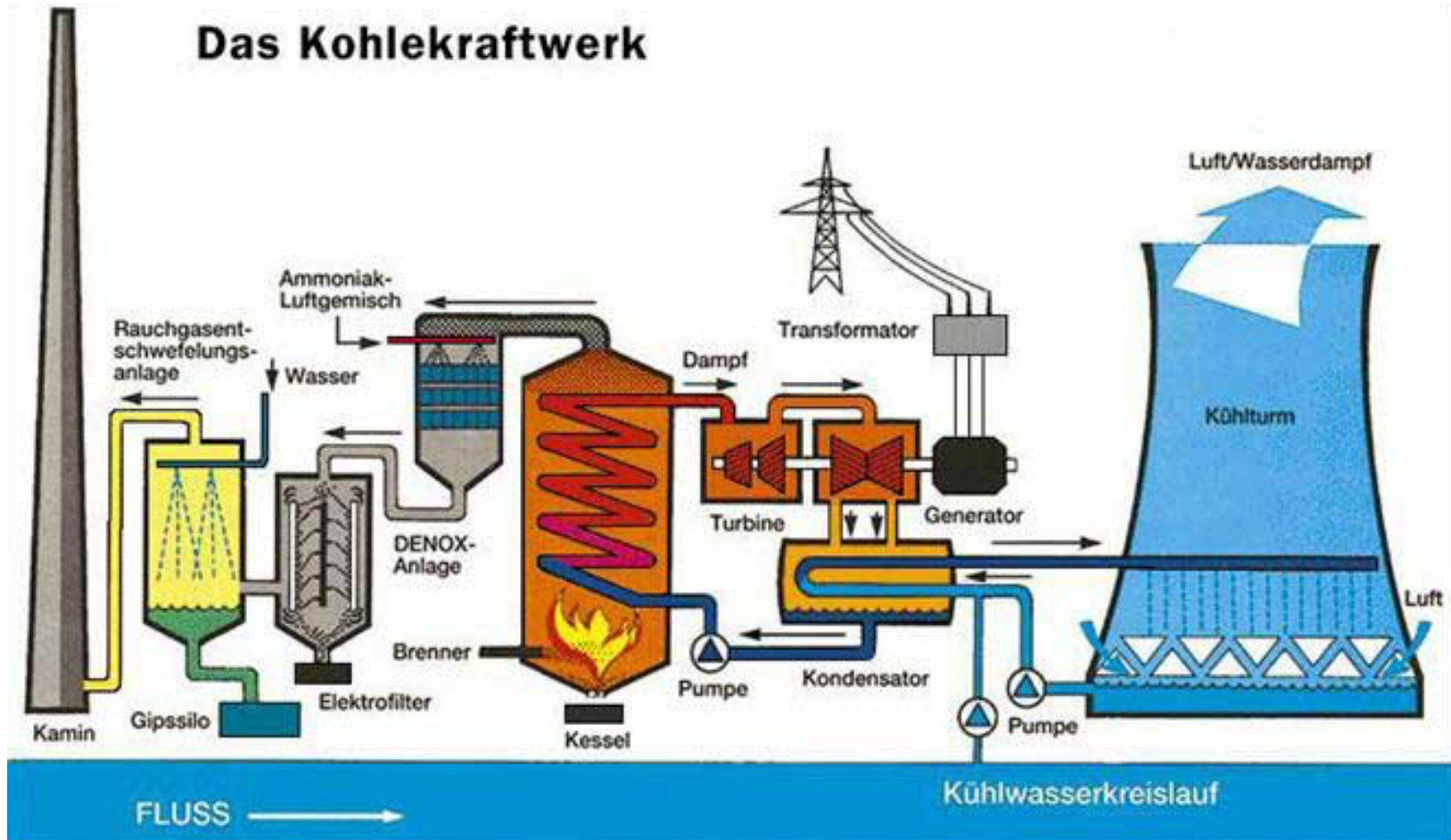
Quellen: AGEB

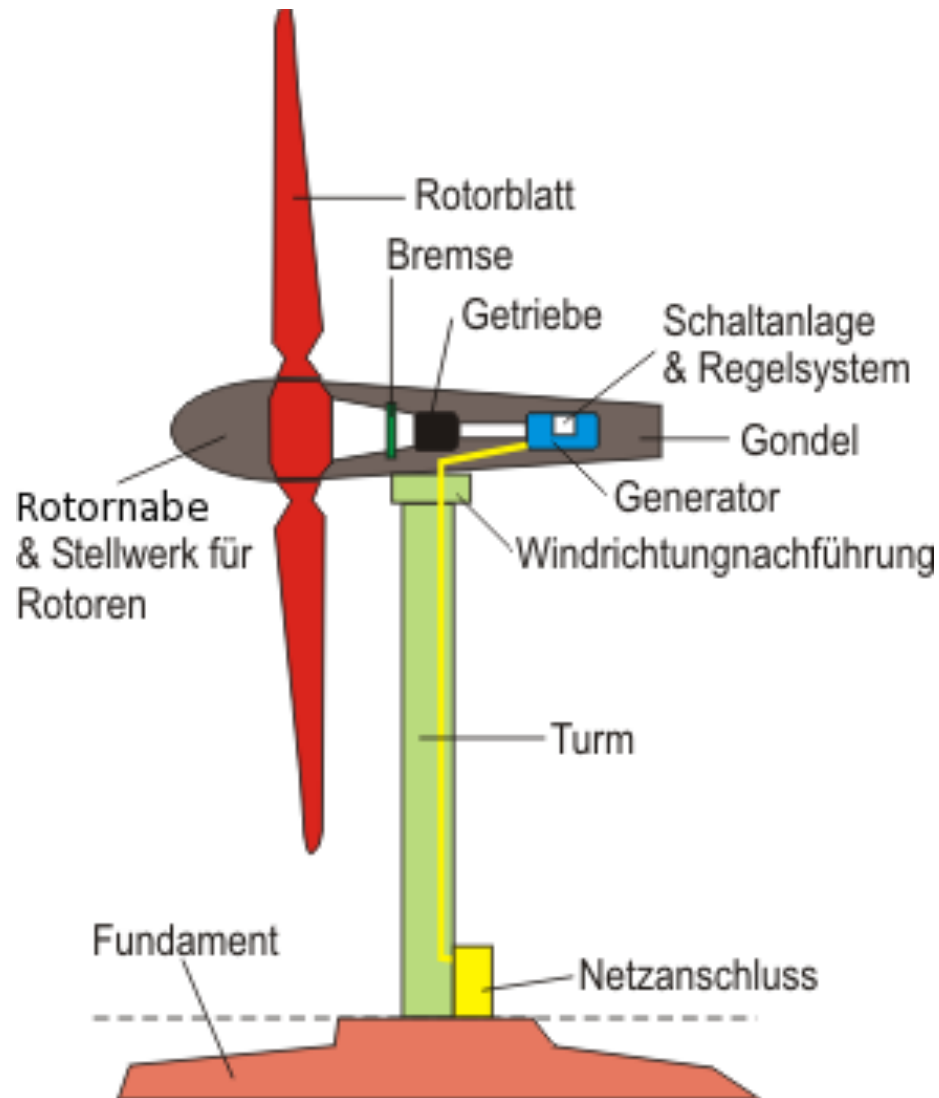
Stand: 12/2019

© 2020 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.



AGENTUR FÜR
ERNEUERBARE
ENERGIEN
unendlich-viel-energie.de

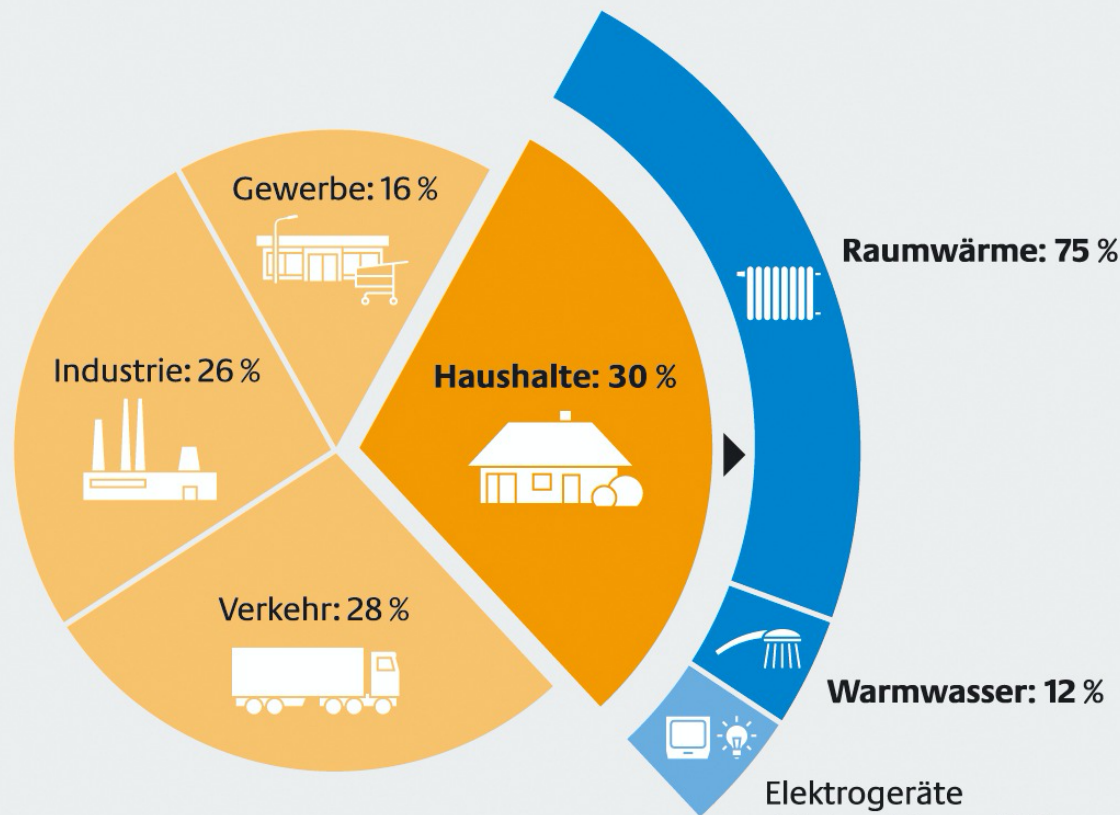






Wer verbraucht in Deutschland die meiste Energie*?

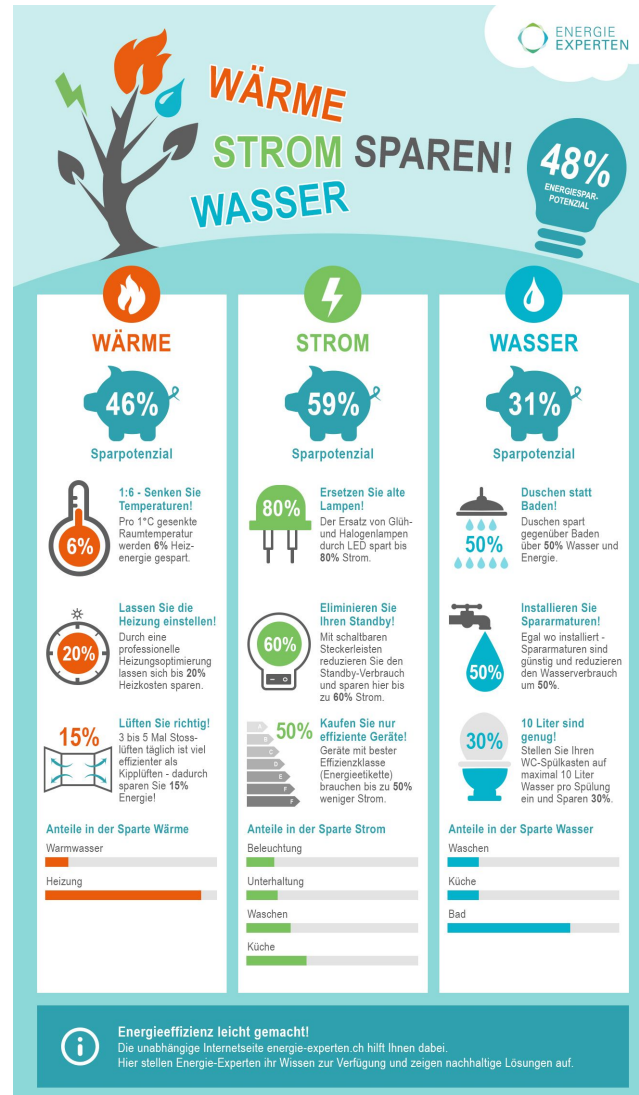
Energieverbrauch der Heizung oftmals unterschätzt



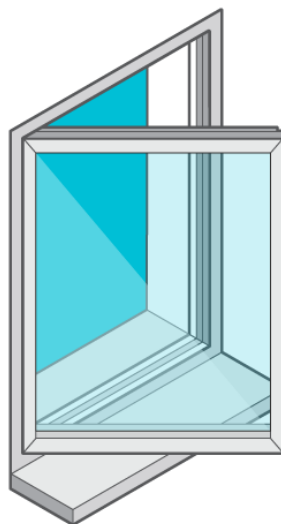
*Endenergie

Quelle: dena / Energiedaten BMWi









Richtig lüften zu jeder Jahreszeit



Sommer

Morgens und abends für
25 Minuten



Übergangszeit

3 bis 4 Mal am Tag für
15 - 20 Minuten



Frühling & Herbst

3 bis 4 Mal am Tag für
10 - 15 Minuten

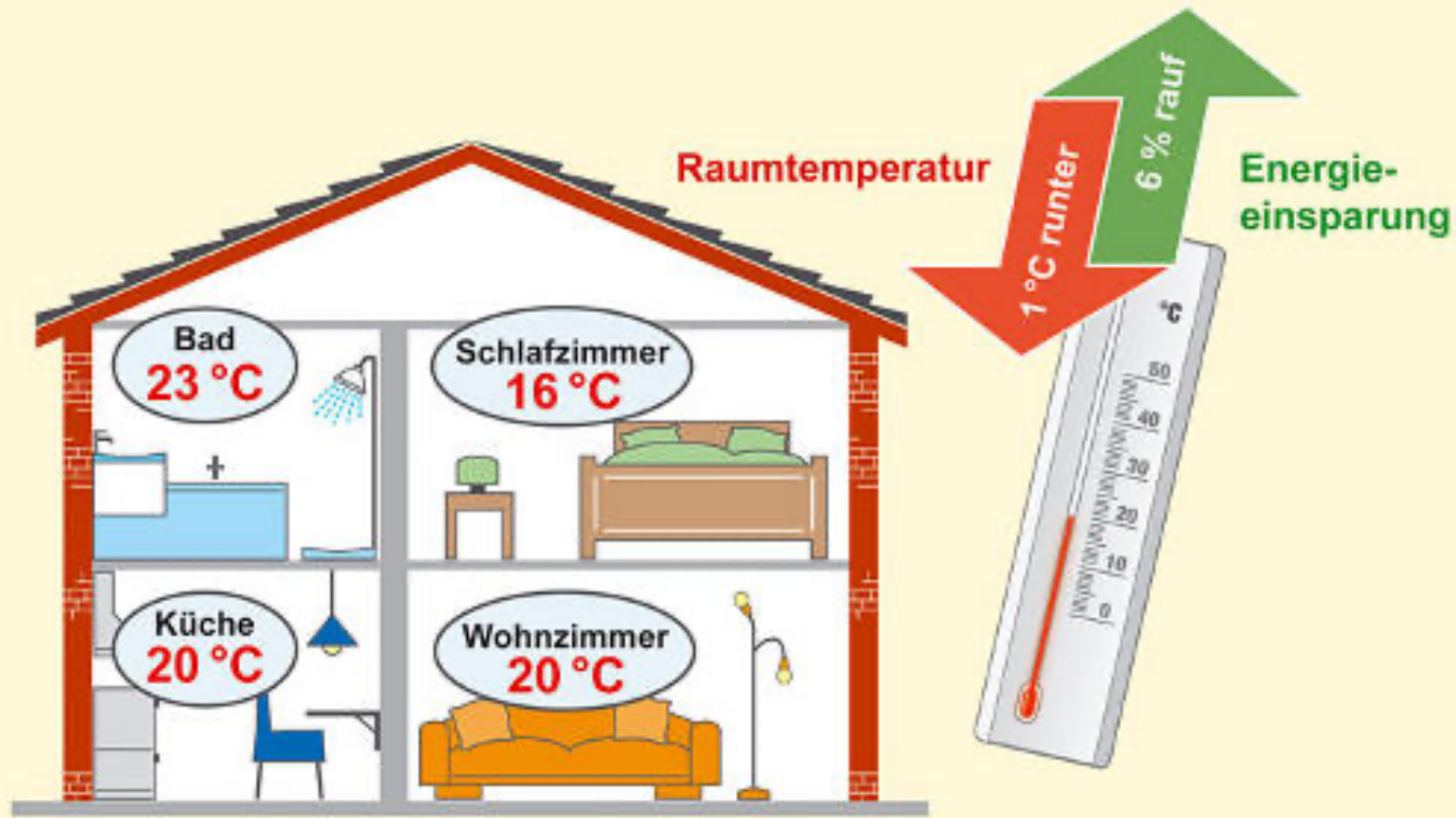


Winter

3 Mal am Tag für
3 - 5 Minuten

Sparsam heizen

Ein Grad weniger bringt bis zu sechs Prozent Energieeinsparung



Wie viel kosten Elektrogeräte im Stand-by-Betrieb?



12,9
Mrd. kWh
im Jahr

Zum Vergleich:
Ein mittleres
Kernkraftwerk
produziert jährlich

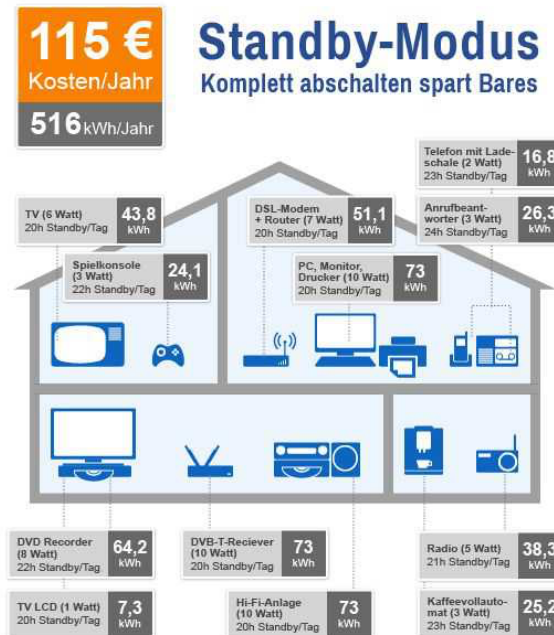
11
Mrd. kWh



**Earth
Hour
30. März**

Weltweit wird für eine Stunde die
Beleuchtung von öffentlichen Gebäuden
abgeschaltet, um auf den **Klimawandel**
aufmerksam zu machen.





Was jeder stattdessen damit tun könnte:

- | | |
|------------------------------|--|
| 516x Wäsche waschen | 13.934 h am Notebook arbeiten |
| 516 h Haare föhnen | 20.644 h Musik m. CD-Player hören |
| 3.612 h Fernsehen | 36.127 Tassen Kaffee kochen |
| 4128 h am PC arbeiten | 68.642 Scheiben Brot toasten |
| 51.611 Radio hören | 8772 h Licht einer Glühlampe |



RS_2.8 Energie, Bilder

Materialien zur Schulung von Klimaschutzbotschafter*innen



Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

