



Zahlen & Fakten

Gas einsparen in Privathaushalten

Ausgangslage:

- **Knapp 30 Prozent** des gesamten Energieverbrauchs in Deutschland entfallen auf Privathaushalte.¹
- **Über 80 Prozent** unseres Energieverbrauchs im Haushalt benötigen wir für Wärme. Die größten Einsparpotenziale liegen also beim Heizen und bei der Bereitung von Warmwasser.¹
- **41 Millionen** Haushalte in Deutschland verbrauchen jährlich rund **670 Terawattstunden** Energie für Wärme und Strom.¹
- Erdgas ist der wichtigste Energieträger für die privaten Haushalte: **41 Prozent** des Energiebedarfs wurden 2019 durch Erdgas gedeckt.²
- In Neubauten werden Gasheizungen immer seltener eingesetzt. So wurde bei den im Jahr 2021 fertiggestellten Wohngebäuden in **34 Prozent** der Fälle Gas als primärer Energieträger für die Heizung genutzt – 2019 lag der Anteil noch bei knapp 42 Prozent.²
- Im ersten Quartal 2022 wurden **13 Prozent** des deutschen Strombedarfs mit Hilfe von Erdgas erzeugt – gegenüber rund 16 Prozent im ersten Quartal 2021.²
- Gas stellte 2021 fast **27 Prozent** der Primärenergie zur Verfügung, die in Deutschland verbraucht wurde.³
- 2021 stammten **55 Prozent** des Gesamtgasverbrauchs in Deutschland aus russischen Lieferungen, etwa **30 Prozent** aus Norwegen und übrigen europäischen Ländern einschließlich der Inlandsförderung mit einem Anteil von **5,2 Prozent**.⁴

Einsparpotenziale:

- Die Absenkung der Raumtemperatur um 1 Grad Celsius kann **bis zu 6 Prozent** an Heizkosten sparen.⁵
- Ein hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage erzielt bis zu **15 Prozent** Effizienzgewinn.⁶
- Ein wassersparender Duschkopf senkt Energieverbrauch und -kosten um **bis zu 30 Prozent**.⁵
- Regelmäßiges Entlüften der Heizkörper kann die jährlichen Heizkosten um **bis zu 1,5 Prozent** senken.¹
- **Schutz vor sommerlicher Hitze** bieten Rollläden, Rollos, Vorhänge und Jalousien. Das spart die Investition für eine Klimaanlage sowie Energie.¹

1 www.energiewechsel.de/KAENEF/Navigation/DE/Thema/energiespartipps.html

2 www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/07/PD22_N044_43.html

3 www.umweltbundesamt.de/daten/energie/primarenergieverbrauch#primarenergieverbrauch-nach-energietragern

4 www.bdew.de/media/documents/Jahresbericht_2021_UPDATE_Juni_2022.pdf

5 www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/sparsam-durch-die-energiekrise

6 www.co2online.de/energie-sparen/heizenergie-sparen/heizkosten-sparen/richtig-heizen-die-10-besten-tipps/