

CO₂–Preis

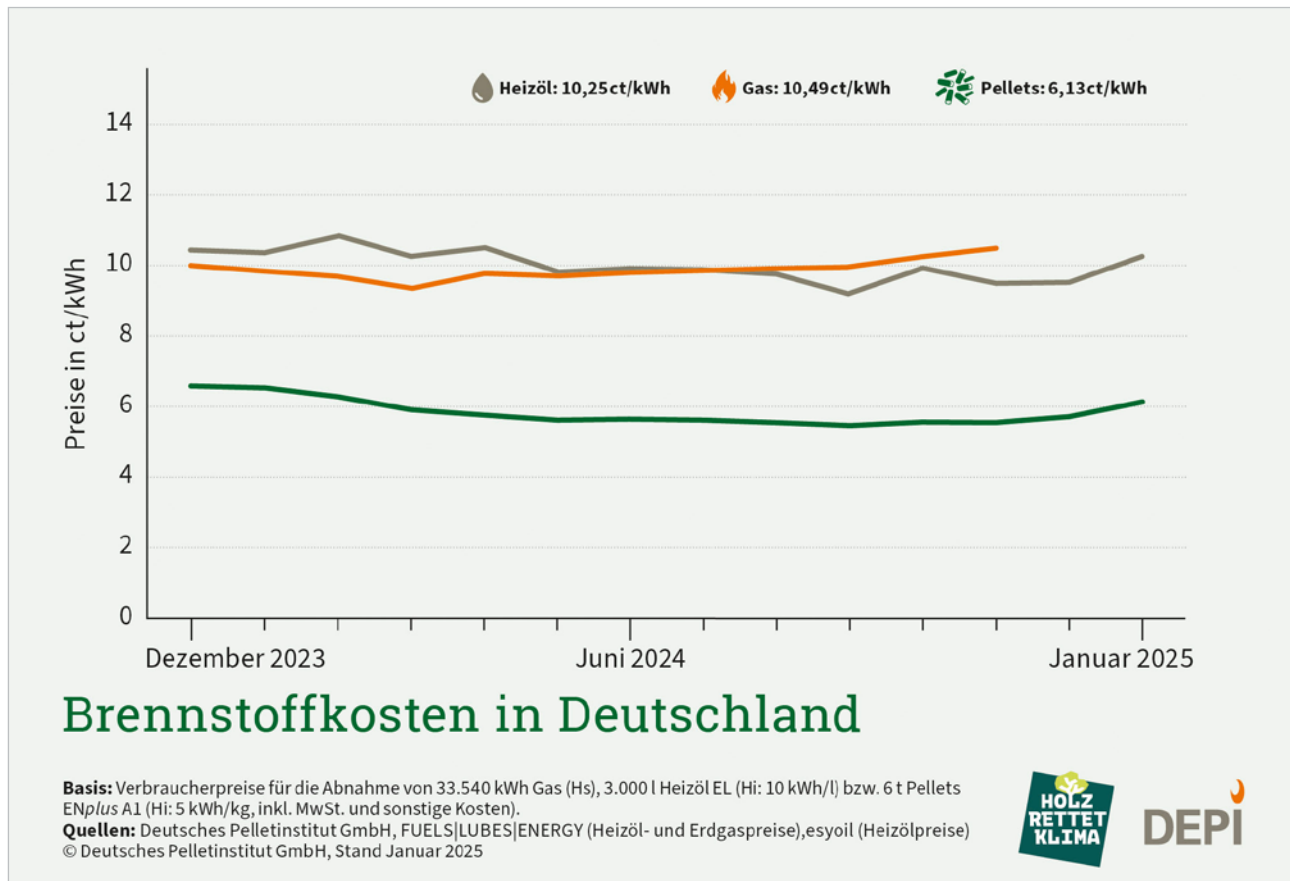
Preisentwicklung
fossiler Brennstoffe



Preisentwicklung von Brennstoffen

Die Preisentwicklungen von Brennstoffen sind grundsätzlich schwer vorherzusagen. Ein Blick auf die historische Entwicklung und die gesetzlichen Rahmenbedingungen geben Anhaltspunkte für Risiken bei der künftigen Preisentwicklung.

Neue Faktoren sind der steigende CO₂-Preis und die „Grüne-Brennstoff-Quote“ des Gebäudeenergiegesetzes.



Einflussfaktoren auf Öl- und Gaspreise sind:

- Beschaffungskosten
- Angebot und Nachfrage
- Geopolitische Ereignisse
- OPEC-Politik
- Regulierung und Umweltpolitik
- CO₂-Preise
- Grüne-Brennstoff-Quote





CO₂-Preis auf fossile Brennstoffe

- Der CO₂ Preis wurde 2021 in Deutschland eingeführt, um **Anreize für die Nutzung erneuerbarer Energien und energieeffizienter Technologien** zu schaffen.
- **Der CO₂-Preis liegt im Jahr 2025 bei 55 €/t** und steigt in den nächsten Jahren weiter. Ab 2027 wird sich der CO₂-Preis im Rahmen des europäischen Emissionshandels bilden, **mit nicht abzuschätzenden Kosten**.
- Die Einnahmen aus dem CO₂-Preis fließen in den **Klima- und Transformationsfonds (KTF)** der Bundesregierung.

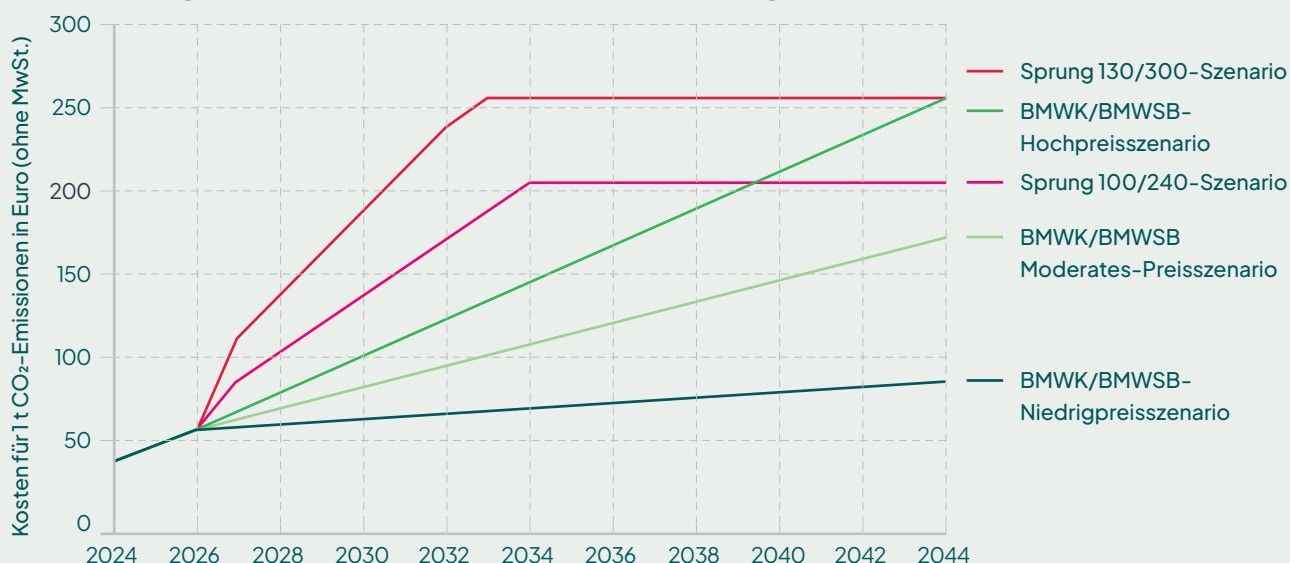
Der CO₂-Preis steigt schrittweise in den kommenden Jahren.

Bezeichnung	2024	2025	2026	ab 2027
CO ₂ -Preis je Tonne CO ₂ zzgl. MwSt.:	45 €	55 €	55 – 65 €	Offen

Szenarien der CO₂-Preis-Entwicklung

Es gibt aktuell drei Preispfade gemäß der Information zur GEG-Beratungspflicht bei Brennstoffen. Ein CO₂-Preis von 200 €/t wird in mehreren Studien als mindestens notwendig erachtet, damit die Kosten einen Einfluss auf das Verbraucherverhalten haben. Das würde bedeuten, dass der CO₂-Preis zunächst relativ schnell und nicht moderat steigt (Sprungsszenarien).

Mögliche CO₂-Preisentwicklung



Quelle: <https://www.tga-fachplaner.de/meldungen/co2-bepreisung-was-steigende-co2-preise-fuer-oel-und-gas-heizungen-bedeutet>

Kostenbeispiele nach Verbrauch

Der CO₂-Preis steigt schrittweise bis 2026.

Bezeichnung	2024	2025	2026	Zukunftsszenario*
CO ₂ -Preis je Tonne CO ₂ zzgl. MwSt.:	45 €	55 €	55 – 65 €	200 €
Heizöl CO ₂ -Preis je Liter	14,3 Ct/l	17,5 Ct/l	20,7 Ct/l	63,7 Ct/l
Erdgas CO ₂ -Preis je m ³	10,5 Ct/m ³	12,9 Ct/m ³	15,2 Ct/m ³	46,7 Ct/m ³
Flüssiggas CO ₂ -Preis je Liter	8,2 Ct/l	10,0 Ct/l	11,9 Ct/l	36,5 Ct/l
Beispiel 1: jährlicher CO₂-Preis für Einfamilienhaus mit Wärmebedarf 30.000 kWh/a:				
Heizöl (3.000 l Verbrauch)	430 €	525 €	621 €	1.911 €
Erdgas (3.084 m ³ Verbrauch)	324 €	396 €	468 €	1.441 €
Flüssiggas (4.640 l Verbrauch)	381 €	465 €	550 e	1.692 €
Beispiel 2: jährlicher CO₂-Preis für Gebäude mit Wärmebedarf 100.000 kWh/a:				
Heizöl (10.000 l Verbrauch)	1.433 €	1.752 €	2.070 €	6.369 €
Erdgas (10.280 m ³ Verbrauch)	1.081 €	1.321 €	1.562 €	4.805 €
Flüssiggas (15.467 l Verbrauch)	1.269 €	1.551 €	1.833 €	5.640 €

* Der Emissionshandel beginnt 2026 mit einem Preiskorridor von 55 bis 65 Euro pro Tonne CO₂. Danach soll ein freier Handel mit nicht abzuschätzenden Kosten eröffnet werden.



UNSER TIPP

Nutzen Sie den neuen ÖkoFEN CO₂-Preisrechner und Förderrechner zur schnellen Ermittlung der max. Förderung:



www.tinyurl.com/27x2odp9

CO₂-Preis: Kosten für Vermieter



Seit 2023 teilen sich Mieter und Vermieter die CO₂-Abgabe nach dem CO₂-Kostenaufteilungsgesetz. Je schlechter die Energiebilanz eines Gebäudes ist, desto höher sind die Kosten für Vermieter. Bei Gebäuden mit einem schlechten energetischen Zustand muss der Vermieter bis zu 95 % der Kosten der CO₂-Abgabe tragen!

Die Aufteilung der CO₂-Kosten erfolgt anhand von 10 Stufen:

CO ₂ -Ausstoß der Immobilie pro m ² Wohnfläche und Jahr	Vermieteranteil	Mieteranteil
< 12 kg	0 %	100 %
12 bis < 17 kg	10 %	90 %
17 bis < 22 kg	20 %	80 %
22 bis < 27 kg	30 %	70 %
27 bis < 32 kg	40 %	60 %
32 bis < 37 kg	50 %	50 %
37 bis < 42 kg	60 %	40 %
42 bis < 47 kg	70 %	30 %
47 bis < 52 kg	80 %	20 %
< = 52 kg	95 %	5 %

Die Klassifizierung in das Stufenmodell erfolgt über den Brennstoffverbrauch und die damit verbundenen CO₂-Emissionen. Diese werden in der Versorgerrechnung ausgewiesen.

Beispiel:

Bei einem Ölverbrauch von 10 Liter pro m² und Jahr entstehen 31,9 kg CO₂ pro m² und Jahr. Dies bedeutet einen Vermieteranteil von 40 %.

Bei einem CO₂-Preis von 200 € für 1.000 m² beträgt der Vermieteranteil 2.550 € / a.
Die Mieter zahlen 3.800 € / a.

Ausnahmen für Nicht-Wohngebäude und bei Denkmalschutz

- Bei gewerblich vermieteten Immobilien ist zunächst eine 50 %-Teilung der Kosten vorgesehen.
- Mietobjekte mit Denkmalschutz sind ausgenommen:
Der Vermieter-Anteil wird halbiert oder entfällt sogar vollständig.



Für die Herstellung von Pellets wird kein Baum extra gefällt. Aus denen im Sägewerk anfallenden Roh- und Reststoffen, wie Sägemehl und Hobelspäne, entstehen die regionalen Holzpresslinge, die in den ÖkoFEN Kesseln effizient und CO₂-neutral verbrennen.



8 t

jährlich CO₂ einsparen
mit einem ÖkoFEN
Pelletkessel!



Fazit zu Pelletpreisen und Entwicklung

Wer mit Pellets heizt, profitiert von günstigeren Brennstoffpreisen. Im Vergleich zu den Preisen für fossile Energieträger, die starken Schwankungen unterliegen, hat sich der Pelletpreis in den vergangenen Jahren als eigenständig und stabil erwiesen.

In den letzten zehn Jahren waren Pellets im Schnitt 24 bzw. 27 % günstiger als Heizöl und Erdgas. Einen Preisvorteil halten sie auch trotz allgemein stark steigender Kosten und einigen Marktverwerfungen aufgrund des Krieges in der Ukraine.

- Pellets unterliegen nicht der CO₂-Bepreisung.
- Ihr Preis lag in den letzten 10 Jahren im Schnitt 25 % unter jenem von Heizöl.
- Die Investition in eine neue Pelletheizung ist umweltfreundlich, spart CO₂ und ist wirtschaftlich sinnvoll.
- Wer sich für eine Pelletheizung entscheidet, profitiert zusätzlich von der attraktiven staatlichen Förderung.





Informieren Sie sich über die entscheidenden Vorteile.

Ihren regionalen ÖkoFEN Ansprechpartner finden Sie unter:
www.oekofen.com/de-de/ansprechpartner-finden/

ÖkoFEN Heiztechnik GmbH
Schelmenlohe 2, 86866 Mickhausen,
Tel. 08204 / 29 80-0, Fax 08204 / 29 80-190
E-Mail: info@oekofen.de, www.oekofen.de

Ihr ÖkoFEN Partner in Ihrer Nähe: