

Der Bundesweite Heizspiegel

Vergleichswerte zu Heizenergieverbrauch und Heizkosten für das Abrechnungsjahr 2007

SO FUNKTIONIERT ES:

- 1 Teilen Sie den **Heizenergieverbrauch** durch die beheizte Wohnfläche des Gebäudes. So erhalten Sie den Heizenergieverbrauch des Gebäudes in Kilowattstunden (kWh) je Quadratmeter (m²) und Jahr.

$$\frac{\text{Energieverbrauch (kWh)}}{\text{Wohnfläche (m}^2\text{)}} = \frac{\text{Heizenergieverbrauch}}{\text{(kWh je m}^2\text{ und Jahr)}}$$

Hinweis: Bei Gebäuden mit zentraler Warmwasserbereitung ziehen Sie vom errechneten Wert noch 25 kWh ab.

Beim Vergleich Ihres Wertes mit den entsprechenden Tabellenwerten sehen Sie, ob Ihr Heizenergieverbrauch optimal, durchschnittlich, hoch oder extrem hoch ist.

Entsprechend gehen Sie bitte für die Bewertung Ihrer Heizkosten und CO₂-Emissionen vor.

- 2 Teilen Sie nun die **Heizkosten** durch die beheizte Wohnfläche des Gebäudes. So erhalten Sie die Heizkosten des Gebäudes in Euro (€) je Quadratmeter (m²) und Jahr.

$$\frac{\text{Heizkosten (€)}}{\text{Wohnfläche (m}^2\text{)}} = \frac{\text{Heizkosten}}{\text{(€ je m}^2\text{ und Jahr)}}$$

Hinweis: Bei Gebäuden mit zentraler Warmwasserbereitung ziehen Sie vom errechneten Wert noch 1,70 Euro ab.

- 3 Für die Bewertung Ihrer CO₂-Emissionen, die Sie jährlich beim Heizen verursachen, verwenden Sie Ihre Einstufung beim Heizenergieverbrauch.

Zum Vergleich: Eine Standard-Glühlampe mit 60 Watt, die täglich vier Stunden leuchtet und normalen Strom bezieht, verursacht jährlich ca. 57 kg CO₂. Die Gesamtemissionen an CO₂ pro Kopf in Deutschland liegen zwischen zehn und zwölf Tonnen pro Jahr (30 kg/Tag). Nur zwei Tonnen pro Kopf und Jahr sind klimaverträglich.

😊😊 optimal 😊 durchschnittlich 😐 erhöht 😞😞 extrem hoch

* Die angegebenen Werte bezeichnen jeweils die Summen aller Wohnflächen eines Gebäudes.

 = Ölbeheizte  = Erdgasbeheizte  = Fernbeheizte Gebäude

Heizenergieverbrauch in kWh pro m² und Jahr

beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 101	101–159	160–227	> 227	
251 – 500	< 93	93–150	151–216	> 216	
501 – 1.000	< 85	85–140	141–204	> 204	
> 1.000	< 81	81–134	135–196	> 196	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 93	93–154	155–227	> 227	
251 – 500	< 87	87–146	147–217	> 217	
501 – 1.000	< 81	81–137	138–207	> 207	
> 1.000	< 77	77–132	133–201	> 201	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 79	79–126	127–186	> 186	
251 – 500	< 74	74–120	121–178	> 178	
501 – 1.000	< 69	69–113	114–170	> 170	
> 1.000	< 66	66–109	110–165	> 165	

Heizkosten in € pro m² und Jahr

beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 8,00	8,00–11,30	11,31–15,10	> 15,10	
251 – 500	< 7,50	7,50–10,70	10,71–14,20	> 14,20	
501 – 1.000	< 6,90	6,90–10,00	10,01–13,40	> 13,40	
> 1.000	< 6,60	6,60– 9,60	9,61–12,90	> 12,90	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 8,30	8,30–12,20	12,21–16,70	> 16,70	
251 – 500	< 7,60	7,60–11,40	11,41–15,70	> 15,70	
501 – 1.000	< 7,00	7,00–10,50	10,51–14,70	> 14,70	
> 1.000	< 6,60	6,60–10,00	10,01–14,10	> 14,10	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 8,60	8,60–11,70	11,71–15,40	> 15,40	
251 – 500	< 7,90	7,90–10,90	10,91–14,60	> 14,60	
501 – 1.000	< 7,30	7,30–10,20	10,21–13,70	> 13,70	
> 1.000	< 6,90	6,90– 9,70	9,71–13,20	> 13,20	

CO₂-Emissionen in kg pro m² und Jahr

beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 30,7	30,7–48,3	48,4–68,9	> 68,9	
251 – 500	< 28,3	28,3–45,4	45,5–65,4	> 65,4	
501 – 1.000	< 25,9	25,9–42,4	42,5–61,7	> 61,7	
> 1.000	< 24,5	24,5–40,6	40,7–59,5	> 59,5	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 23,2	23,2–38,4	38,5–56,6	> 56,6	
251 – 500	< 21,7	21,7–36,4	36,5–54,1	> 54,1	
501 – 1.000	< 20,1	20,1–34,2	34,3–51,6	> 51,6	
> 1.000	< 19,2	19,2–32,9	33,0–50,1	> 50,1	
beheizte Wohnfläche*	😊😊	😊	😐	😞	😞😞
100 – 250	< 17,1	17,1–27,4	27,5–40,4	> 40,4	
251 – 500	< 16,0	16,0–26,0	26,1–38,7	> 38,7	
501 – 1.000	< 14,9	14,9–24,6	24,7–36,9	> 36,9	
> 1.000	< 14,3	14,3–23,7	23,8–35,9	> 35,9	