

SO FUNKTIONNIERT ES:

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.

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

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

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

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

Hinweis Bei Gebäuden mit zentraler Warmwasserbereitung ziehen Sie vom errechneten Wert noch € 1,50 ab.

Vergleichen Sie nun Ihre errechneten Werte mit den Tabellen auf den folgenden Seiten. Beachten Sie dabei die Tabellenüberschriften. Die Tabellen sind aufgeteilt nach den drei Energieträgern Heizöl, Erdgas und Fernwärme.

Hinweis Als Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Energieträgers bei Neubau oder Heizungsmodernisierung ist der Heizspiegel nicht geeignet, weil sich die Heizkosten für Heizöl, Erdgas und Fernwärme nur bedingt vergleichen lassen. Hierfür ist eine Vollkostenbetrachtung anzustellen, bei der zusätzlich zu den Heizkosten die Investitionskosten, Instandhaltungskosten, Anschlusskosten sowie die Kosten der Nutzung von Kellerräumen berücksichtigt werden müssen.

Tabelle zur Umrechnung in Kilowattstunden (kWh)

| | | |
|----------------------------|---|-----------|
| 1 Liter Heizöl | ≈ | 10 kWh |
| 1 m ³ Erdgas | ≈ | 10 kWh |
| 1 MWh | ≈ | 1.000 kWh |
| 1 m ³ Kondensat | ≈ | 704 kWh |

Ihre Vergleichswerte 2005 für ölbeheizte Gebäude

Heizenergieverbrauch in kWh pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|-------|---------|---------|-------|-------|
| 100 - 250 | < 119 | 119-186 | 186-264 | > 264 | > 264 |
| 250 - 500 | < 109 | 109-174 | 174-249 | > 249 | > 249 |
| 500 - 1.000 | < 100 | 100-162 | 162-234 | > 234 | > 234 |
| > 1.000 | < 94 | 94-155 | 155-226 | > 226 | > 226 |

Heizkosten in € pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|--------|------------|-------------|---------|---------|
| 100 - 250 | < 8,30 | 8,30-11,50 | 11,50-14,90 | > 14,90 | > 14,90 |
| 250 - 500 | < 7,80 | 7,80-10,90 | 10,90-14,20 | > 14,20 | > 14,20 |
| 500 - 1.000 | < 7,30 | 7,30-10,30 | 10,30-13,50 | > 13,50 | > 13,50 |
| > 1.000 | < 7,00 | 7,00- 9,90 | 9,90-13,00 | > 13,00 | > 13,00 |

Ihre Vergleichswerte 2005 für erdgasbeheizte Gebäude

Heizenergieverbrauch in kWh pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|-------|---------|---------|-------|-------|
| 100 - 250 | < 111 | 111-178 | 178-258 | > 258 | > 258 |
| 250 - 500 | < 104 | 104-168 | 168-247 | > 247 | > 247 |
| 500 - 1.000 | < 96 | 96-159 | 159-236 | > 236 | > 236 |
| > 1.000 | < 92 | 92-153 | 153-229 | > 229 | > 229 |

Heizkosten in € pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|--------|------------|-------------|---------|---------|
| 100 - 250 | < 8,30 | 8,30-12,00 | 12,00-16,00 | > 16,00 | > 16,00 |
| 250 - 500 | < 7,50 | 7,50-10,90 | 10,90-14,60 | > 14,60 | > 14,60 |
| 500 - 1.000 | < 6,70 | 6,70- 9,80 | 9,80-13,20 | > 13,20 | > 13,20 |
| > 1.000 | < 6,30 | 6,30- 9,10 | 9,10-12,40 | > 12,40 | > 12,40 |

Ihre Vergleichswerte 2005 für fernbeheizte Gebäude

Heizenergieverbrauch in kWh pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|------|--------|---------|-------|-------|
| 100 - 250 | < 92 | 92-145 | 145-210 | > 210 | > 210 |
| 250 - 500 | < 86 | 86-138 | 138-201 | > 201 | > 201 |
| 500 - 1.000 | < 80 | 80-130 | 130-191 | > 191 | > 191 |
| > 1.000 | < 76 | 76-125 | 125-185 | > 185 | > 185 |

Heizkosten in € pro m² und Jahr

| beheizte Wohnfläche* | 😊 | 😐 | 😞 | 😡 | 😡😡 |
|----------------------|--------|------------|-------------|---------|---------|
| 100 - 250 | < 8,60 | 8,60-11,40 | 11,40-14,50 | > 14,50 | > 14,50 |
| 250 - 500 | < 8,00 | 8,00-10,70 | 10,70-13,70 | > 13,70 | > 13,70 |
| 500 - 1.000 | < 7,50 | 7,50-10,10 | 10,10-12,90 | > 12,90 | > 12,90 |
| > 1.000 | < 7,10 | 7,10- 9,70 | 9,70-12,50 | > 12,50 | > 12,50 |

- 😊 optimal
- 😐 durchschnittlich
- 😞 erhöht
- 😡 extrem hoch

* Die angegebenen Werte bezeichnen jeweils die Summe aller Wohnflächen eines Gebäudes