

# Abrechnungs- und Verbrauchsinformationen

gemäß §5 der FFVAV und §6a der Heizkostenverordnung

► **Verbrauchsvergleich mit einem normierten Durchschnittskunden / Nutzerkategorie:**

Wärmeverbrauch für Raumwärme (Gebäudeklasse)	Ab EnEV* 2002	WSVO** 1977/1995	Altbau, unsaniert vor 1977	Beispiel Klimafaktor Frankfurt/Flughafen, PLZ 60549 (Stand: Juli 2020)***
<b>Einfamilienhaus</b>	< 90 kWh/a*m <sup>2</sup>	90-145 kWh/a*m <sup>2</sup>	> 145 kWh/a*m <sup>2</sup>	1,27
<b>Mehrfamilienhaus</b>	< 81 kWh/a*m <sup>2</sup>	81-133 kWh/a*m <sup>2</sup>	> 133 kWh/a*m <sup>2</sup>	1,27
<b>GHD-Gebäude (Gewerbe / Handel/Dienstleistung)</b>	< 89 kWh/a*m <sup>2</sup>	89-238 kWh/a*m <sup>2</sup>	> 89 kWh/a*m <sup>2</sup>	1,27

\*EnEV = Energieeinsparverordnung.

\*\*WSVO = Wärmeschutzverordnung. Quelle: AGFW, FFVAV Umsetzungshilfe, Tabelle 3: Durchschnittsverbräuche vergleichbarer Kunden.

\*\*\*Quelle: [www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html](http://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html)

**So können Sie ganz einfach Ihren Verbrauch mit einem Durchschnittskunden in Frankfurt vergleichen. Diesen finden Sie auf Seite 2 Ihrer Jahresverbrauchsabrechnung.**

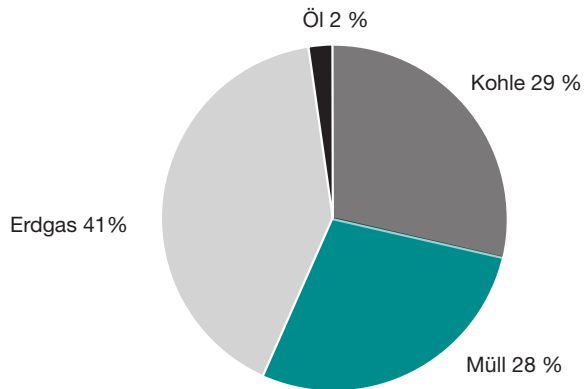
1. Wählen Sie die Gebäudeklasse aus: z. B. Einfamilienhaus
2. Wählen Sie den Wärmeschutzstandard Ihrer Liegenschaft aus: z. B. EnEV 2002
3. Multiplizieren Sie Ihren Jahresverbrauch mit dem Klimafaktor. Bitte beachten Sie, dass die aktuellen Klimafaktoren je Postleitzahl berechnet werden. Weitere Informationen zum Klimafaktor finden Sie unter [www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html](http://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html)

Beispiel Einfamilienhaus mit 125 m<sup>2</sup>:

→ 9.000 kWh x 1,27 = 11.430 kWh / 125 m<sup>2</sup> = 91,44 kWh → Vergleichswert

Am Beispiel des Wärmestands EnEV liegt der Verbrauch des Beispielkunden knapp über dem Durchschnitt.

► **Anteil in % eingesetzter Energieträger am Gesamtmix:**  
Werte für den Zeitraum Januar bis Dezember 2021



► **Treibgasemission und Primärenergiefaktor**

Treibgasemission und Primärenergiefaktor	Faktor
Emissionsfaktor $f_{\text{co2eq}}$ nach Anlage 9 Nr.1c (berechnet nach FW 309-1:2021-5)	65,4 kg/MWh
Primärenergiefaktor $f_p$ nach § 22, Absatz 3, GEG 2020 (berechnet nach AGFW FW 309-1:2014)	0,29

► **Information zu Verbraucherorganisationen und Energieagenturen Bundesland Hessen:**

**Verbraucherzentrale Hessen:**

[www.verbraucherzentrale-hessen.de](http://www.verbraucherzentrale-hessen.de)

**Bund der Energieverbraucher**

[www.energieverbraucher.de](http://www.energieverbraucher.de)

**LEA Hessen:**

[www.lea-hessen.de](http://www.lea-hessen.de)

**Bundesstelle für Energie Effizienz**

[www.bfee-online.de](http://www.bfee-online.de)

► **Informationen zu Beschwerde- und Streitbeilegungsverfahren:**

**Universalschlichtungsstelle des Bundes:**

[www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de)