

# Abrechnungs- und Verbrauchsinformationen für den Zeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2024

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: Dezember 2024)***
<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>	1,37
<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>	1,37
<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>	1,37

\* 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)

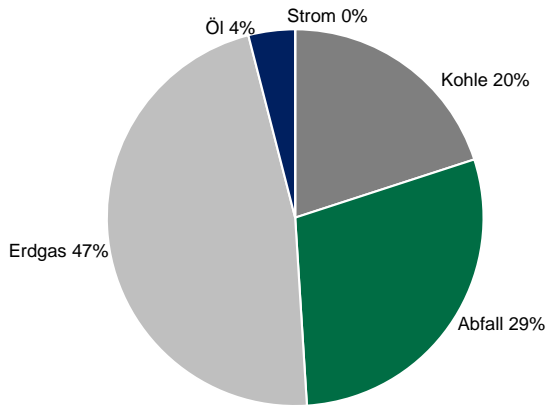
Beispiel Einfamilienhaus mit 125 m<sup>2</sup>:

→ 9.000 kWh x 1,37 = 12.060 kWh / 125 m<sup>2</sup> = 98,64 kWh → Vergleichswert

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

► **Anteil in % eingesetzter Energieträger am Energiemix:**

Werte für den Zeitraum 01.01.2024 bis 31.12.2024



► **Informationen zu Treibgasemissionen, Primärenergiefaktor sowie entsprechende Zertifikate finden Sie unter [www.mainova.de/waerme](http://www.mainova.de/waerme)**

Treibgasemission und Primärenergiefaktor	Faktor
Emissionsfaktor $f_{co2eq}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2023 (berechnet nach FW 309-1)	134,4 kg/MWh
Primärenergiefaktor $f_p$ nach § 22, Absatz 2, GEG 2023 (berechnet nach FW 309-1 <sup>3</sup> )	0,48

► **Information zu Netzverlusten gemäß AVBFernwärmeV § 1a**

Netzverluste	2024
Wärmenetzeinspeisung	1.620.162 MWh
Netzverluste	129.613 MWh
Prozentuale Netzverluste	8%

► **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 Streitbelegungsverfahren:**

**Universalschlichtungsstelle des Bundes:**

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