

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: Dezember 2023)***
Einfamilienhaus	< 90 kWh/a*m ²	90-145 kWh/a*m ²	> 145 kWh/a*m ²	1,34
Mehrfamilienhaus	< 81 kWh/a*m ²	81-133 kWh/a*m ²	> 133 kWh/a*m ²	1,34
GHD-Gebäude (Gewerbe/ Handel/Dienstleistung)	< 89 kWh/a*m ²	89-238 kWh/a*m ²	> 89 kWh/a*m ²	1,34

* EnEV = Energieeinsparverordnung.

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

*** Quelle: 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

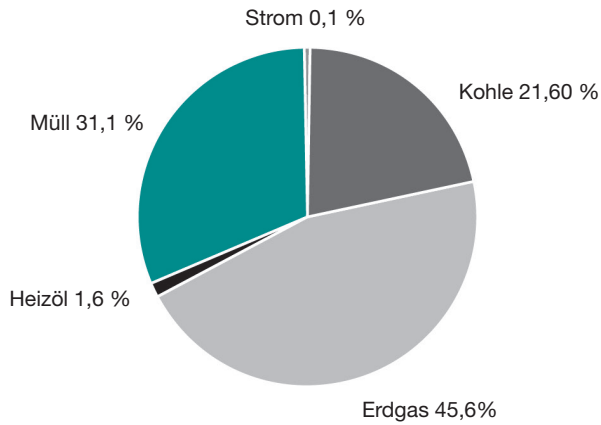
Beispiel Einfamilienhaus mit 125 m²:

→ 9.000 kWh x 1,34 = 12.060 kWh / 125 m² = 96,48 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 2023



► **Informationen zu Treibgasemissionen, Primärenergiefaktor sowie entsprechende Zertifikate finden Sie unter www.mainova.de/waerme**

Treibgasemission und Primärenergiefaktor	Faktor
Emissionsfaktor f_{co2eq} nach Anlage 9 Nr.1 c (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 Netzverlusten gemäß AVBFernwärmeV § 1a**

Netzverluste	2023
Wärmenetzeinspeisung	1.581.448 MWh
Netzverluste	126.516 MWh
Prozentuale Netzverluste	8%

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

Verbraucherzentrale Hessen:

www.verbraucherzentrale-hessen.de

Bund der Energieverbraucher

www.energieverbraucher.de

LEA Hessen:

www.lea-hessen.de

Bundesstelle für Energie Effizienz

www.bfee-online.de

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

Universalschlichtungsstelle des Bundes:

www.verbraucher-schlichter.de