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 2022)***
Einfamilienhaus	< 90 kWh/a*m²	90-145 kWh/a*m²	> 145 kWh/a*m²	1,28
Mehrfamilienhaus	< 81 kWh/a*m²	81-133 kWh/a*m²	> 133 kWh/a*m²	1,28
GHD-Gebäude (Gewerbe/ Handel/Dienstleistung)	< 89 kWh/a*m²	89-238 kWh/a*m²	> 89 kWh/a*m²	1,28

**EnEV = Energieeinsparverordnung.*

***WSVO = Wärmeschutzverordnung. Quelle: AGFW, FFVAV Umsetzungshilfe, Tabelle 3: Durchnittsverbräuche 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:

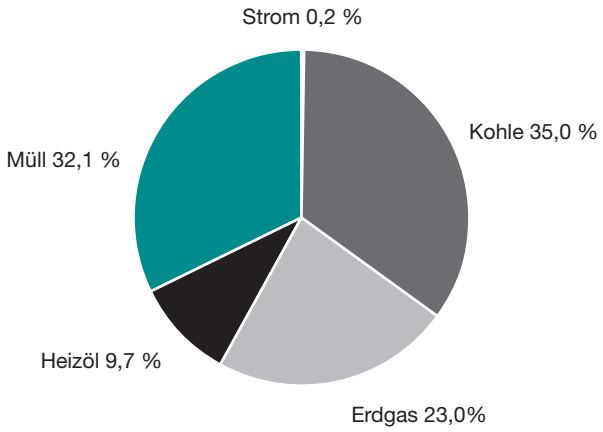
➡ 9.000 kWh x 1,28 = 11.520 kWh / 125 m² = 92,16 kWh ➡ Vergleichswert

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

© Mainova AG · 09/23

Anteil in % eingesetzter Energieträger am Gesamtmix:

Werte für den Zeitraum Januar bis Dezember 2022



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.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 Netzverlusten gemäß AVBFernwärmeV § 1a

Netzverluste	MWh
Zum 31.12.2022	172.067

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 Streitbeilegungsverfahren:

Universalschlichtungsstelle des Bundes:
www.verbraucher-schlichter.de

© Mainova AG · 09/23