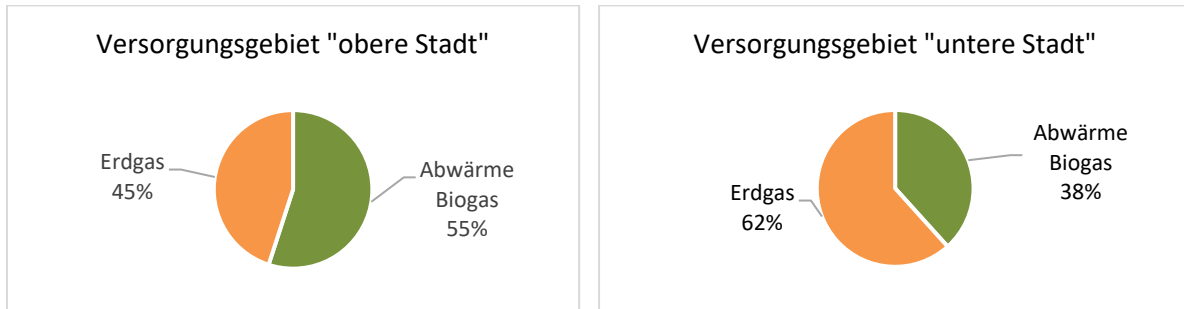


➤ Anteil in % eingesetzter Energieträger am Gesamtenergiemix (Werte von Jan - Dez 2024)



➤ Treibgasemissionen, Primärenergiefaktor & Netzverluste

Versorgungsgebiet „untere Stadt“:	Faktor
Emissionsfaktor nach Anlage 9 GEG (FW 309-1:2021)	4 g/kWh
Primärenergiefaktor nach §22 Abs.3 GEG (FW 309-1:2014)	0,42 (0,42 nach Kappung)
Netzverluste	37,7 %

Versorgungsgebiet „obere Stadt“:	Faktor
Emissionsfaktor nach Anlage 9 GEG (FW 309-1:2021)	0 g/kWh
Primärenergiefaktor nach §22 Abs.3 GEG (FW 309-1:2014)	0,23 (0,24 nach Kappung)
Netzverluste	21,7 %

➤ §5 Abs. 4 FFVAV Kontaktinformationen über Maßnahmen zur Energieeffizienzverbesserung

Deutschen Energie Agentur www.dena.de	Bundesstelle für Energieeffizienz www.bfee-online.de
Bund der Energieverbraucher www.energieverbraucher.de	Verbraucherzentrale Thüringen www.vzth.de

➤ Wir nehmen nicht an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil.

➤ §5 Abs. 6 FFVAV Vergleich Verbrauch Durchschnittskunde gleicher Nutzerkategorie

Wärmeverbrauch für Raumwärme (Gebäudeklasse)	Ab EnEV* 2002	WSVO** 1977/1995	Altbau, unsaniert vor 1977	Klimafaktor, PLZ 04626 (Stand: Dezember 2024)***
Einfamilienhaus	<90 kWh/a*m ²	90 - 145 kWh/a*m ²	>145 kWh/a*m ²	1,15
Mehrfamilienhaus	<81 kWh/a*m ²	81 – 133 kWh/a*m ²	>133kWh/a*m ²	1,15
Gebäude für Gewerbe/ Handel/ Dienstleistung	<89 kWh/a*m ²	89 – 238 kWh/a*m ²	>89 kWh/a*m ²	1,15

* EnEV = Energieeinsparverordnung

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

*** Quelle: <https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimafaktoren/klimafaktoren.html>

So können Sie ganz einfach Ihren Verbrauch mit einem Durchschnittskunden in Schmölln vergleichen.

1. Wählen Sie die Gebäudeklasse aus: z.B. Einfamilienhaus
2. Wählen Sie den Wärmeschutzstandard Ihrer Liegenschaft aus z.B. EnEV2002
3. Multiplizieren Sie Ihren Jahresverbrauch mit dem Klimafaktor

Bsp Einfamilienhaus mit 100 m²

➔ 7.000 kWh x 1,15 = 8.050 kWh / 100 m² = 80,50 kWh/m²

➔ Am Beispiel des Wärmestandards EnEV 2002 liegt der Beispielverbrauch unter dem Durchschnitt