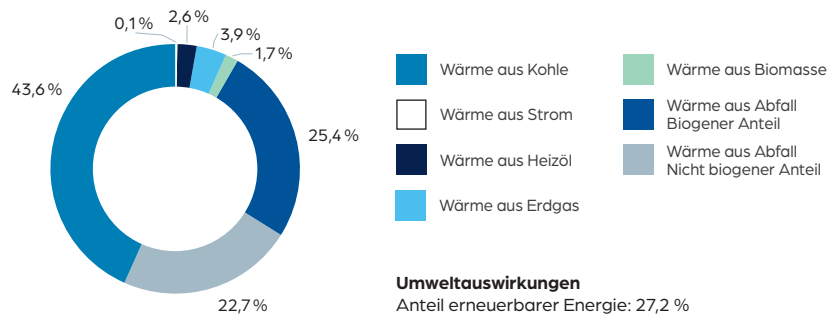


Weitere Informationen

Gesamtenergiemix Fernwärme

Sie finden hier den prozentualen Anteil der eingesetzten Energieträger im Gesamtenergiemix der EVO AG im Durchschnitt des Jahres 2023.



Primärenergiefaktor:

Der Primärenergiefaktor gibt an, welche Primärenergie zur Erzeugung von 1 kWh Nutzenergie erforderlich ist. Je niedriger er ist, desto besser die Energieausbeute und damit die Klimabilanz. Der Primärenergiefaktor der EVO Fernwärme beträgt **0,25**.

Wärmebedarf für Raumwärme in Abhängigkeit vom Sanierungsstandard des Gebäudes

(zzgl. Warmwasserbereitung, pauschal 800 kWh pro Person):

	Ab EnEV 2002	WSVO 1977/1995	Altbau, unsaniert vor 1977
Einfamilienhaus (kWh/a × m ²)	< 90	90 – 145	> 145
Mehrfamilienhaus (kWh/a × m ²)	< 81	81 – 133	> 133
GHD-Gebäude** (kWh/a × m ²)	< 89	89 – 238	> 89

* Mittlerer Klimakorrektureffaktor für das Fernwärme-Versorgungsgebiet (PLZ 63065, 63067, 63069, 63071, 63263) für den Zeitraum 01.09.2018 bis 31.07.2020 (Quelle: Deutscher Wetterdienst Offenbach am Main)

** GHD-Gebäude = Gewerbe, Handel und Dienstleistung

- ◀ Hinweis: Zum Vergleich müssen Sie Ihren Jahresverbrauch mit dem Klimakorrektureffaktor 1,3* multiplizieren und durch Ihre beheizte Wohnfläche in m² teilen.
- ◀ Quelle: Techem, Energiekennwerte 2019, witterungsbereinigt (nach VDI 3807; Vergleichszeitraum 1970–2019). Die hier dargestellte Tabelle ist auf den anerkannten Referenzstandort Potsdam bezogen.