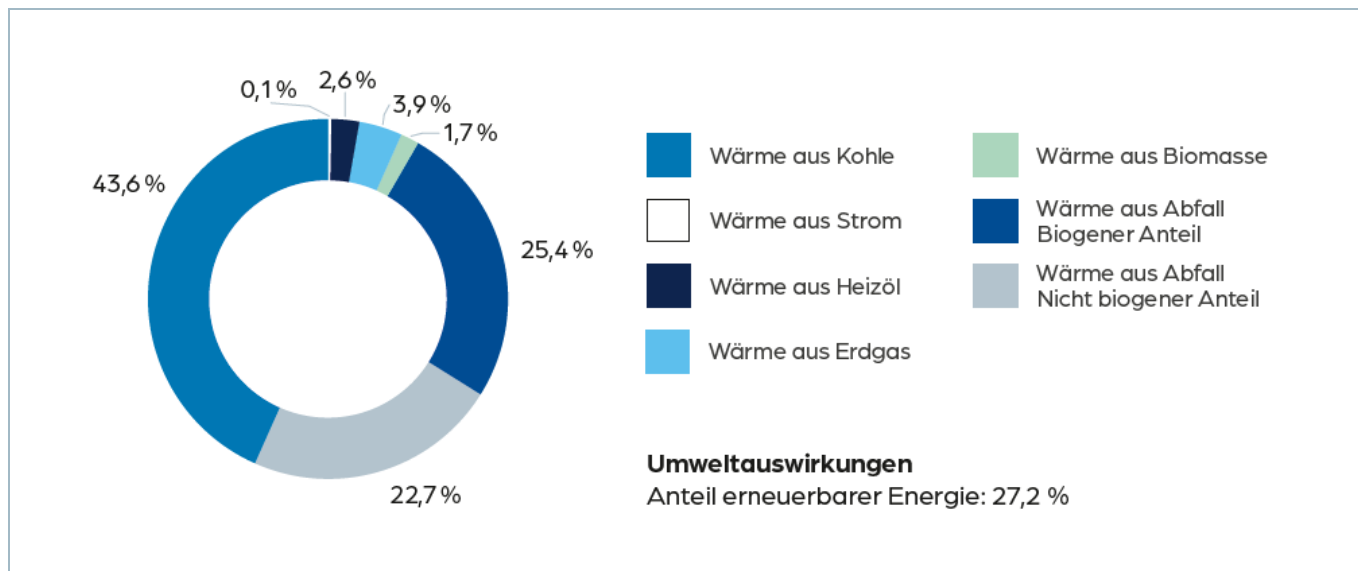


Weitere Informationen

Gesamtenergiemix und Primärenergiefaktor

Gesamtenergiemix Fernwärme

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



Primärenergiefaktor

Der Primärenergiefaktor gibt an, welche Primärenergie­menge zur Erzeugung von 1 kWh Nutzenergie erforderlich ist. Je niedriger er ist, desto besser die Energieausbeute und damit die Klimabilanz. Der Primärenergiefaktor der EVD 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 × m²)	< 90	90 – 145	> 145
Mehrfamilienhaus (kWh/a × m²)	< 81	81 – 133	> 133
GHD-Gebäude** (kWh/a × m²)	< 89	89 – 238	> 89

* Mittlerer Klimakorrek­tu­rfaktor 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 Klimakorrek­tu­rfaktor 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.

Sie haben noch Fragen?

Dann rufen Sie uns an, unter unserer Telefonnummer 06074 2113-000 (Montag bis Donnerstag 08.00-16.00 Uhr, Freitag 08.00 – 13.00 Uhr) oder schreiben Sie uns eine E-Mail an energieversorgung@dietzenbach.de