Verbrauchs- und Abrechnungsinformationen nach FFVAV und EED

Wärmebedarf für Raumwärme in Abhängigkeit vom Sanierungsstandard des Gebäudes
(zzgl. Warmwasserbereitung pauschal 800 kWh pro Person und Jahr (1 GJ = 277,78 kWh))

Wärmebedarf für Raumwärme	an EnEV 2002	WSVO 1977/1995	Altbau, unsaniert vor 1977
Einfamilienhaus	<90 kWh/a*m2	90-145 kWh/a*m2	>145kWh/a*m2
Mehrfamilienhaus	<81 kWh/a*m2	81-133 kWh/a*m2	>133 kWh/a*m2
GHD-Gebäude*[1]	<89 kWh/a*m2	89-238 kWh/a*m2	>89 kWh/a*m2

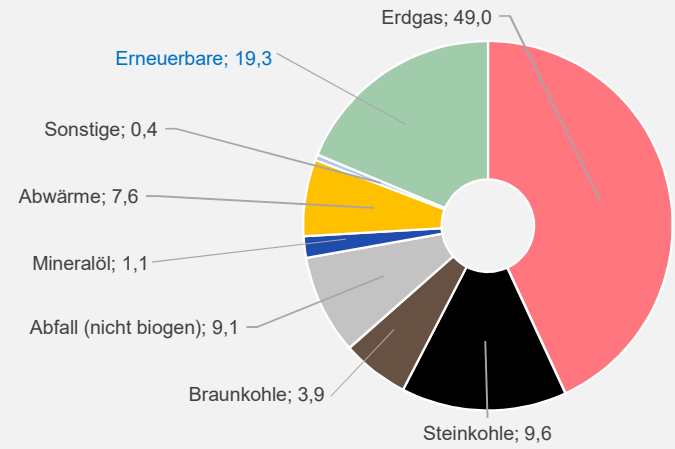
*[1] GHD-Gebäude = Gewerbe-, Handel- und Dienstleistungsgebäude

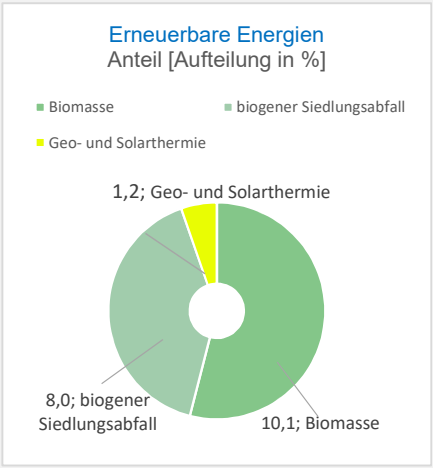
Wir weisen darauf hin, den eigenen Verbrauch nach VDI 3807 auf einen Vergleichszeitraum 1970 bis 2019 für den anerkannten Referenzstandort Potsdam zu bereinigen. Der Klimakorrekturfaktor **(KF)** für den Postleitzahlenbereich Bottrop, Essen und Gelsenkirchen für **2024** beträgt im Mittel **1,32**.
Quelle: (dwd.de; https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/derived_germany/techn/monthly/climate_correction_factor/recent/)

Der Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023, §22 Absatz 3 GEG) gültig bis 18.02.2031, beträgt: **0,24 (nach Kappung)**

Der Emissionsfaktor nach FW 309-1:2023, Anlage 9, GEG 2023, gültig bis 18.02.2031, beträgt: **0,0 g/kWh**

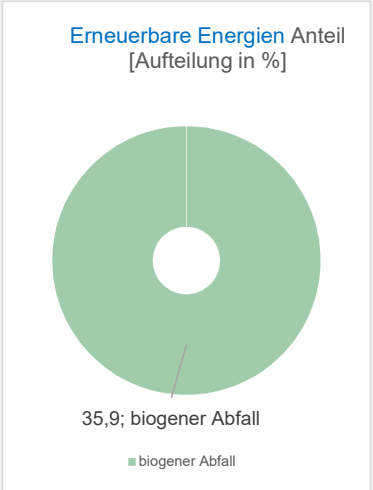
Nettowärmeerzeugung* nach Energieträgern [%] in Deutschland zur leitungsgebundenen Wärmeversorgung **2024**: 126,8 Mrd. kWh** (* der Fernwärme-/-kälteversorger sowie Einspeisungen von Industrie und Sonstigen; ** vorläufig), Quelle: BDEW

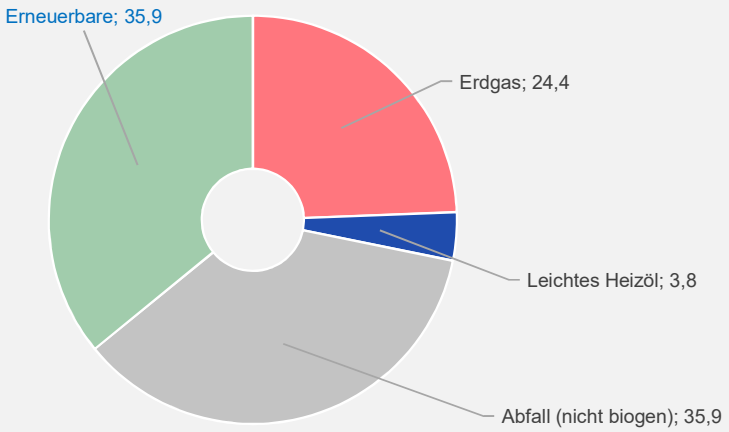




Erdgas Steinkohle Braunkohle Abfall (nicht biogen) Mineralöl Abwärme Sonstige Erneuerbare

Energiemix [%] 2024: Für Kunden der Iqony Fernwärme Essen GmbH & Co. KG, Iqony Fernwärme GmbH, Fernwärmeversorgung Gelsenkirchen GmbH, Quelle: Eigene Daten





Erdgas Leichtes Heizöl Abfall Erneuerbare

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Internetseite https://fernwaerme.iqony.energy