Stromkennzeichnung

(gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz)

Mit der Stromkennzeichnung informieren wir über die Energieträger, aus denen sich der Strom für unsere Kunden zusammensetzt sowie über die Umweltauswirkungen bei der Erzeugung.

Werte aus 2024

Strommix der Stadtwerke Bexbach GmbH

Bundesdeutscher Strommix

Radioaktiver Abfall
Bei der Erzeugung von Kernenergie fällt radioaktiver Abfall an. Seine Bestandteile wirken oberhalb von Strahlungsgrenzen gesundheitsschädlich. Zudem zerfallen sie teilweise extrem langsam und haben Halbwertszeiten bis zu Milliarden von Jahren.

Kohlendioxid (CO_2) – Emission
Kohlendioxidemissionen sind mitverantwortlich für den Treibhauseffekt und globale Klimaänderungen. Sie schädigen dadurch die Ökosysteme. Die bei der Erzeugung des jeweiligen Strommixes entstehenden CO_2 – Emissionen werden mit Hilfe von spezifischen CO_2 – Emissionsfaktoren berechnet und in Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh) ausgewiesen.

Stromkennzeichnung nach § 42 Energiewirtschaftsgesetz

Unternehmensmix der SW Bexbach [1]

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	60,6%
Erdgas	32,7%
sonstige fossile Energieträger	3,2%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG	0,0%
Sonstige Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis	3,5%
	100%
Umweltauswirkungen des Unternehmensmix	
CO2-Emission g/kWh	759
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000

Ökostromprodukte der SW Bexbach [1, 2]

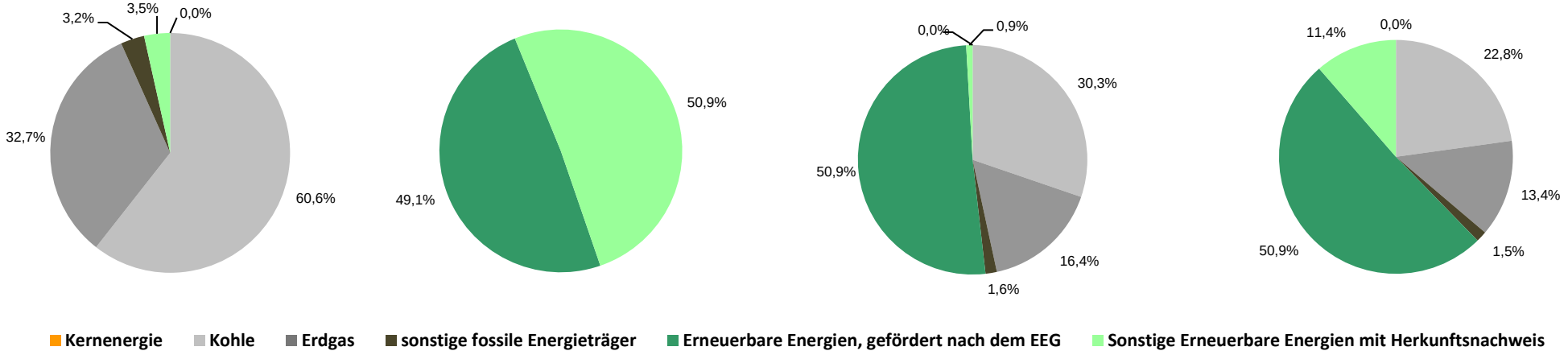
Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	0,0%
Erdgas	0,0%
sonstige fossile Energieträger	0,0%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG	50,9%
Sonstige Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis	49,1%
	100%
Umweltauswirkungen der Ökostromprodukte	
CO2-Emission g/kWh	0
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000

Normalstromprodukte der SW Bexbach [1, 3]

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	30,3%
Erdgas	16,4%
sonstige fossile Energieträger	1,6%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG	50,9%
Sonstige Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis	0,9%
	100%
Umweltauswirkungen der Normalstromprodukte	
CO2-Emission g/kWh	379
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000

Deutschlandmix [4]

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	22,8%
Erdgas	13,4%
sonstige fossile Energieträger	1,5%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG	50,9%
Sonstige Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis	11,4%
	100%
Umweltauswirkungen des Deutschlandmix	
CO2-Emission g/kWh	298
radioaktiver Abfall g/kWh	0,0000



Alle Angaben wurden auf Grundlage des Lieferjahrs 2024 gebildet; Stand: 7/2025
Angabe der Lieferländer der Herkunftsnachweise gem. § 42 Abs. 1 Nr. 3 EnWG: Frankreich 79%, Norwegen 21%

[1] Quelle: Stadtwerke Bexbach GmbH
[2] Gilt für alle Ökostromprodukte der Stadtwerke Bexbach GmbH
[3] Gilt für alle Produkte außer den Ökostromprodukten. Der Energieträgermix der privilegierten Kunden im Sinne des EEG ist nicht enthalten
[4] Quelle: BDEW

Stadtwerke Bexbach GmbH, Kolpingstraße 83, 66450 Bexbach Telefon: 06826 / 9202 – 0 Internet: www.sw-bexbach.de