

Kennzeichnung der Stromlieferungen in 2024

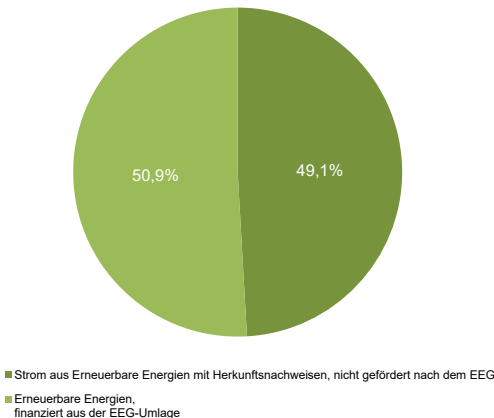
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005 geändert 2019 - Angaben auf Basis vorläufiger Daten für das Jahr 2024

Nachfolgend informieren wir Sie über den Energieträgermix der Stromlieferung an die Kunden der rhenag Rheinische Energie AG, 50968 Köln.

Seit dem 01.01.2011 liefert rhenag ausschließlich Ökostrom. rhenag setzt sich damit heute und in Zukunft aktiv für die Umwelt und für einen schonenden Umgang mit Ressourcen ein. Der Energieträgermix des von Ihnen gewählten Stromproduktes entspricht in seiner Zusammensetzung dem angegebenen rhenag-Energieträgermix.

Um Ihnen einen Vergleich der Stromlieferungen in 2024 zu ermöglichen, sind zusätzlich die Durchschnittswerte des bundesdeutschen Energieträgermix und der Umweltauswirkungen aus dem Jahr 2024 angegeben

**rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2024
mit Ökostrom**



**rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2024
mit Ökostrom ¹⁾**

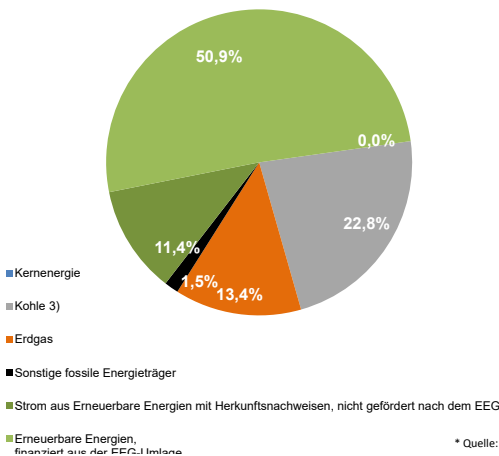
Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	0,0%
Erdgas	0,0%
Sonstige fossile Energieträger	0,0%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	49,1%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	50,9%

Umweltauswirkungen des rhenag-Energieträgermix

CO2-Emission	0 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh

1) rhenag liefert ausschließlich Ökostrom, der zu 100% aus Wasserkraftwerken stammt.
Lieferländer der Herkunftsnachweise: Norwegen 19%, Schweden 81%

**zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2024
(Stand 07.04.2025)***



* Quelle: BDEW

**zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2024
(Stand 07.04.2025) ²⁾**

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle 3)	22,8%
Erdgas	13,4%
Sonstige fossile Energieträger	1,5%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	11,4%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	50,9%

Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO2-Emission	298 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh

2) bdew-Datenerhebung 2024 - Bundesdeutscher Strommix Jahr 2024 Durchschnittswerte der allgemeinen Stromversorgung in Deutschland (Quelle: BDEW)

3) z. B. : Steinkohle, Braunkohle

4) z. B. : Wasserkraft, Windkraft, Sonnenenergie (= Solare Strahlungsenergie)