

## Kennzeichnung der Stromlieferungen in 2023

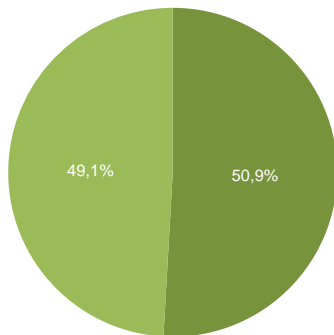
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005 geändert 2019 - Angaben auf Basis vorläufiger Daten für das Jahr 2023

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.

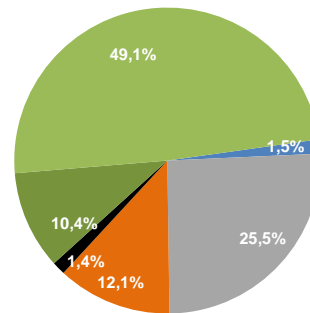
Um Ihnen einen Vergleich der Stromlieferungen in 2023 zu ermöglichen, sind zusätzlich die Durchschnittswerte des bundesdeutschen Energieträgermix und der Umweltauswirkungen aus dem Jahr 2023 angegeben

rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2023 mit Ökostrom



■ Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG  
 ■ Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage

zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2023 (Stand 30.09.2024)\*



■ Kernenergie  
 ■ Kohle 3)  
 ■ Erdgas  
 ■ Sonstige fossile Energieträger  
 ■ Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG  
 ■ Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage

\* Quelle: BDEW

rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2023 mit Ökostrom <sup>1)</sup>

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	50,9%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	49,1%

### Umweltauswirkungen des rhenag-Energieträgermix

CO <sub>2</sub> -Emission	0 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh

<sup>1)</sup> Seit dem 01.01.2011 liefert rhenag ausschließlich Ökostrom, der zu 100% aus Wasserkraftwerken stammt. 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 Gesamtunternehmensmix der rhenag.

zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2023 (Stand 30.09.2024) <sup>2)</sup>

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	1,5%
Kohle 3)	25,5%
Erdgas	12,1%
Sonstige fossile Energieträger	1,4%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht gefördert nach dem EEG	10,4%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	49,1%

### Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO <sub>2</sub> -Emission	324 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh

<sup>2)</sup> bdew - Datenerhebung 2023 - Bundesdeutscher Strommix Jahr 2023 Durchschnittswerte der allgemeinen Stromversorgung in Deutschland (Quelle: BDEW)

<sup>3)</sup> z. B. : Steinkohle, Braunkohle

<sup>4)</sup> z. B. : Wasserkraft, Windkraft, Sonnenenergie (= Solare Strahlungsenergie)