

## Kennzeichnung der Stromlieferungen in 2021

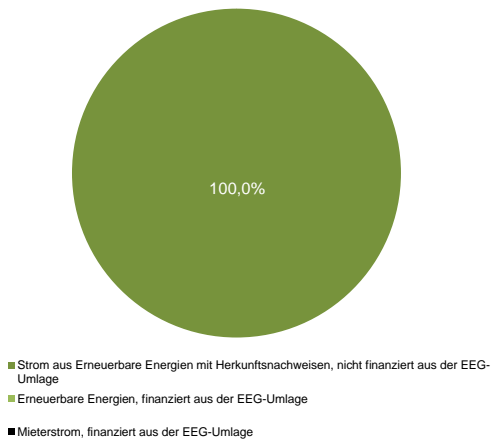
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005 geändert 2019 - Angaben auf Basis vorläufiger Daten für das Jahr 2021

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

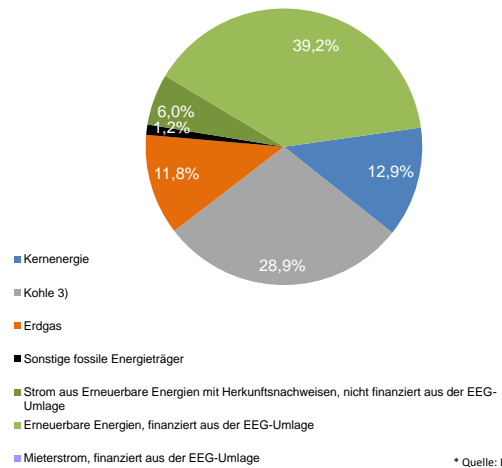
GASPAR liefert ausschließlich Ökostrom. rhenag setzt sich damit heute und in Zukunft aktiv für die Umwelt und für einen schonenden Umgang mit Ressourcen ein. Der Energieträgermix des von Ihnen gewählten Stromproduktes entspricht in seiner Zusammensetzung dem angegebenen rhenag-Energieträgermix.

Um Ihnen einen Vergleich der Stromlieferungen in 2021 zu ermöglichen, sind zusätzlich die Durchschnittswerte des bundesdeutschen Energieträgermix und der Umweltauswirkungen aus dem Jahr 2021 angegeben.

**GASPAR-Energieträgermix für die Stromlieferung 2021 mit Ökostrom**



**zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2021 (Stand 12.08.2022)\***



**GASPAR-Energieträgermix für die Stromlieferung 2021 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 finanziert aus der EEG-Umlage	100,0%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%

**Umweltauswirkungen des rhenag-Energieträgermix**

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

1) 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 2021 (Stand 12.08.2022) 2)**

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	12,9%
Kohle 3)	28,9%
Erdgas	11,8%
Sonstige fossile Energieträger	1,2%
Strom aus Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweisen, nicht finanziert aus der EEG-Umlage	6,0%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	39,2%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%

**Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix**

CO2-Emission	350,0000 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0003 g/kWh

2) bdew- Datenerhebung 2021 - Bundesdeutscher Strommix Jahr 2021 Durchschnittswerte der allgemeinen Stromversorgung in Deutschland (Quelle: BDEW)

3) z. B. : Steinkohle, Braunkohle

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