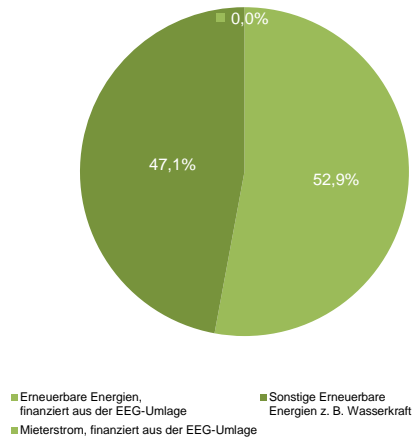


Kennzeichnung der Stromlieferungen in 2017

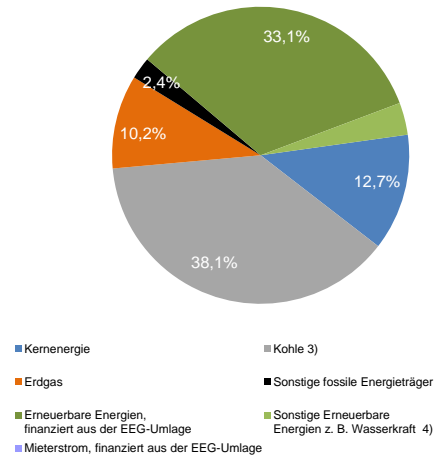
Stromkennzeichnung gemäß § 42 Abs. 1 bis 8 Energiewirtschaftsgesetz 2011 i. V. m. §§ 78 und 79 Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG 2017) - Angaben auf Basis vorläufiger Daten für das Jahr 2017

Nachfolgend informieren wir Sie über den Gesamt-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. Um Ihnen einen Vergleich zu ermöglichen, sind zusätzlich die Durchschnittswerte des bundesdeutschen Energieträgermix und der Umweltauswirkungen aus dem Jahr 2017 angegeben.

rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2017 mit Ökostrom



zum Vergleich der Energieträgermix Deutschland 2017 (Stand 24.08.2018)



* Quelle: BDEW

rhenag-Energieträgermix für die Stromlieferung 2017 mit Ökostrom 1)

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	0,0%
Kohle	0,0%
Erdgas	0,0%
Sonstige fossile Energieträger	0,0%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	52,9%
Sonstige Erneuerbare Energien z. B. Wasserkraft	47,1%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%

Umweltauswirkungen des rhenag-Energieträgermix

CO ₂ -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 2017 (Stand 24.08.2018) 2)

Energieträger	Erzeugungsanteil
Kernenergie	12,7%
Kohle 3)	38,1%
Erdgas	10,2%
Sonstige fossile Energieträger	2,4%
Erneuerbare Energien, finanziert aus der EEG-Umlage	33,1%
Sonstige Erneuerbare Energien z. B. Wasserkraft 4)	3,5%
Mieterstrom, finanziert aus der EEG-Umlage	0,0%

Umweltauswirkungen des Deutschland-Mix

CO ₂ -Emission	435 g/kWh
radioaktiver Abfall	0,0003 g/kWh

2) bdew- Datenerhebung 2017 - Bundesdeutscher Strommix Jahr 2017 Durchschnittswerte der allgemeinen Stromversorgung in Deutschland (Quelle: BDEW)

3) z. B. : Steinkohle, Braunkohle

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



100% Ökostrom