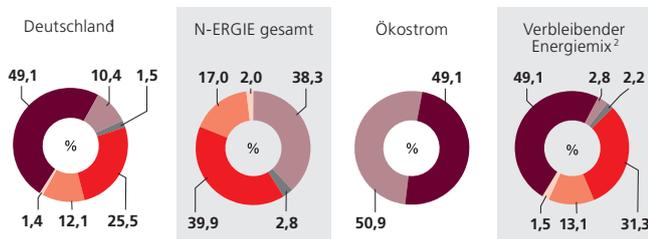


## Der Energiemix der N-ERGIE

**Aus welchen Energieträgern werden die Stromprodukte der N-ERGIE hergestellt? Und wie wirkt sich die Energienutzung auf die Umwelt aus?** Antworten auf diese Fragen finden Sie hier in unserer Stromkennzeichnung. Für einen besseren Vergleich sind auch die deutschen Durchschnittswerte angegeben.

### Der Energiemix der N-ERGIE Bezugsjahr 2023

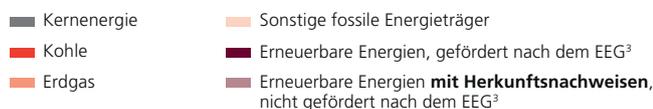


Mit diesem Energiemix verbundene Umweltauswirkungen bei der Herstellung einer Kilowattstunde (kWh) in g pro kWh

CO <sub>2</sub> -Emission	324 g	481 g	0 g	376 g
Radioaktiver Abfall	0,0000 g	0,0001 g	0 g	0,0001 g

### Lieferland der Herkunftsnachweise (Anteile in %)

Deutschland	58,27	100	1,85
Finnland	0,33		
Frankreich	2,24		12,13
Island	17,82		1,78
Kroatien	0,69		
Niederlande	0,01		
Norwegen	9,64		24,15
Österreich	1,18		
Portugal	0,46		1,08
Schweden	4,58		11,12
Slowenien	1,72		
Spanien	3,06		47,89



<sup>1</sup> Quelle: BDEW <sup>2</sup> Energiemix der N-ERGIE abzüglich der verkauften Strommengen mit spezieller Zusammensetzung <sup>3</sup> EEG: Erneuerbare-Energien-Gesetz Stand: 1. November 2024

Seit Januar 2021 hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Energiemix der N-ERGIE deutlich erhöht: Denn wir haben **alle Privatkunden-Produkte** und einen Großteil der **Gewerbekunden-Produkte** auf **100 Prozent Ökostrom aus Deutschland** umgestellt.

STROM PURNATUR ist unser ganz besonderer Ökostromtarif. Er wird zu **100 Prozent in unserer Region** und vorwiegend aus Wasserkraft und Sonnenenergie erzeugt. **STROM PURNATUR ist besonders nachhaltig.** Denn von jeder Kilowattstunde, die unsere Kunden verbrauchen, fließt ein Cent in **wegweisende Projekte zur Stromerzeugung** aus erneuerbaren Energien oder innovative Umweltprojekte in unserer Region.

### Die Umweltauswirkungen

Die Umweltauswirkungen bei der Stromerzeugung hängen von den eingesetzten Energieträgern und Technologien ab. Von den fossilen Energieträgern (Kohle, Erdgas, Erdöl) verursacht Erdgas die geringsten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Auch der Wirkungsgrad des Kraftwerks spielt eine Rolle: je effizienter ein Kraftwerk, desto geringer die Emissionen. Um den Ausstoß von Treibhausgasen und das Aufkommen von Atommüll weiter zu reduzieren, ist der Ausbau der erneuerbaren Energien eine der wichtigsten Strategien.

### Die Datengrundlage

Die Stromkennzeichnung mit der Darstellung unseres Energiemixes finden Sie auch in jeder Stromrechnung. Grundlage der Daten ist das vorangegangene Bezugsjahr. Die Daten werden jährlich zum 1. November aktualisiert.

### Erläuterungen zum Energiemix

Der Energiemix der N-ERGIE besteht zu unterschiedlichen Anteilen aus erneuerbaren Energiequellen, aus fossilen Energieträgern sowie aus Kernenergie.

Alle Energieversorger sind gesetzlich verpflichtet, Strommengen gesondert auszuweisen, die nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert werden. Dadurch ergibt sich bei Ökostromprodukten, ein rechnerischer Anteil von 49,1 Prozent EEG-Strom.

### Haben Sie Fragen zum Energiemix der N-ERGIE?



**Unsere Experten sind gerne für Sie da.**

Telefon: 0800 1 008009  
[www.n-ergie.de/kontakt](http://www.n-ergie.de/kontakt)