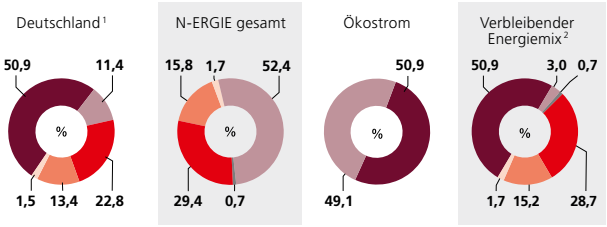
N·ERGIE

STROM

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



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

	Deutschland[1]	N-ERGIE gesamt	Ökostrom	Verbleibender Energiemix[2]
CO_2-Emission	298 g	363 g	114 g	354 g
Radioaktiver Abfall	0,0000 g	0,0000 g	0,0000 g	0,0000 g

Lieferland der Herkunftsnachweise (Anteile in %)

	N-ERGIE gesamt	Ökostrom	Verbleibender Energiemix[2]
Dänemark	0,61		
Deutschland	44,51	100	25,25
Estland	0,25		
Finnland	1,09		6,50
Frankreich	4,02		
Island	12,06		39,98
Italien	0,34		
Kroatien	0,43		
Litauen	0,09		
Niederlande	0,13		
Norwegen	14,24		3,45
Österreich	4,18		7,10
Portugal	1,61		
Schweden	6,47		7,55
Slowenien	4,25		
Spanien	5,70		10,16
Tschechische Republik	0,01		

- Kernenergie
- Kohle
- Erdgas
- Sonstige fossile Energieträger
- Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG[3]
- Erneuerbare Energien **mit Herkunftsnachweisen**, nicht gefördert nach dem EEG[3]

[1] Quelle: BDEW [2] Energiemix der N-ERGIE abzüglich der verkauften Strommengen mit spezieller Zusammensetzung [3] EEG: Erneuerbare-Energien-Gesetz Stand: 1. Juli 2025, Bezugsjahr 2024

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 50,9 Prozent EEG-Strom.

Seit 2021 haben wir **alle Privatkunden-Produkte** und einen Großteil der **Gewerbekunden-Produkte** auf **100 Prozent Ökostrom aus Deutschland** umgestellt. Insgesamt haben die Erneuerbaren Energien mit Herkunftsnachweisen im Energiemix der N-ERGIE bereits einen Anteil von über 50 Prozent.

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_2-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. Juli aktualisiert.

Haben Sie Fragen zum Energiemix der N-ERGIE?

Unsere Experten sind gerne für Sie da.
Telefon: 0800 1 008009
www.n-ergie.de/kontakt

01-03-100-0010-0010