

Stromkennzeichnung 2023

Diese Stromkennzeichnung informiert Sie über unsere Energiequellen und die Auswirkungen unserer Stromerzeugung auf die Umwelt im Jahr 2023 in Deutschland. Die Grafiken differenzieren zwischen dem Gesamtenergieträgermix der Scholt Energy, dem Ökostromprodukt „Garantiert Grün“ und dem verbleibenden Energieträgermix. Zusätzlich wird zum Vergleich der Gesamtdurchschnitt der Energieversorger in Deutschland angeführt.

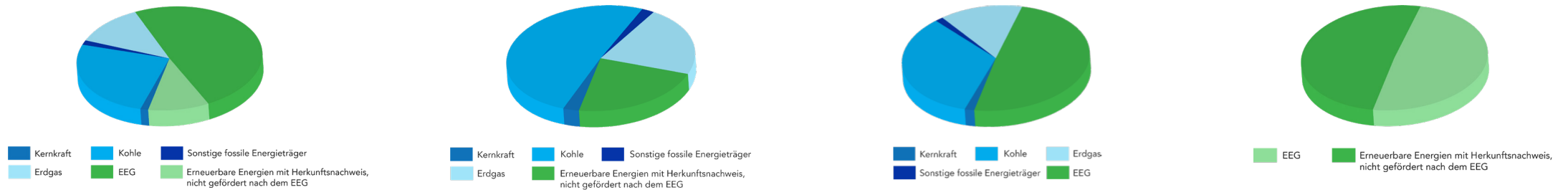
Haben Sie sich für die Option „Garantiert Grün“ entschieden, finden Sie Information zur Herkunft dieser Strommengen in der entsprechenden Grafik. Beziehen Sie keinen Grünstrom, ist die Spalte „verbleibender Energieträgermix“ für Sie zutreffend.

Konventionelle Energieträger sind Kernenergie, Kohle, Erdgas und andere nicht-erneuerbare Energien. Für die Erzeugung von Grünstrom wird von Scholt Energy Windkraft und Solarenergie eingesetzt.

Weiterhin sind die mit der Stromerzeugung verbundenen Emissionen von CO₂ und Abfallmengen aus Kernenergie, Indikatoren für die Auswirkungen auf unsere Umwelt.

Die Stromkennzeichnung bezieht sich ausschließlich auf die durch Scholt Energy Control gelieferten Strommengen.

Falls Sie mehr Information zur Stromkennzeichnung 2023 wünschen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.



Energieträgermix Deutschland

Energieträger

Kernkraft	1,5%
Kohle	25,5%
Erdgas	12,1%
Sonstige fossile Energieträger	1,4%
Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG	10,4%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG (EEG)	49,1%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 324
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,00004

Gesamtenergieträgermix

Energieträger

Kernkraft	2,9%
Kohle	50,9%
Erdgas	21,7%
Sonstige fossile Energieträger	2,1%
Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG**	22,4%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 613
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,00008

Verbleibender Energieträgermix

Energieträger

Kernkraft	1,9%
Kohle	33,4%
Erdgas	14,2%
Sonstige fossile Energieträger	1,4%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG (EEG)	49,1%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 402
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,00005

Ökostrom Garantiert Grün

Energieträger

Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG**	50,9%
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG (EEG)	49,1%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 0
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0

* Umwelteinflüsse

Die Erzeugung von Strom hat Einflüsse auf die Umwelt. Dargestellt wird der Anteil CO₂ Ausstoß pro kWh und die produzierte Menge radioaktiver Abfälle pro kWh. Biomasse ist CO₂ neutral, da die bei der Verbrennung freigekommene Menge mit der Menge übereinstimmt, die zuvor der Atmosphäre entnommen wurde.

** Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG

Der Anteil der Herkunftsnachweise bei Scholt Energy am Gesamtenergieträgermix und Ökostrom Garantiert Grün nach Herkunftsländern beträgt: Deutschland 10,8%, Finnland 3,0%, Frankreich 36,1%, Italien 20,1%, Kroatien 0,7%, Litauen 2,8%, Luxemburg 1,2%, Norwegen 4,4%, Portugal 4,0%, Spanien 13,9%, Tschechische Republik 3,1%.