

Stromkennzeichnung 2020

Diese Stromkennzeichnung informiert Sie über unsere Energiequellen und die Auswirkungen unserer Stromerzeugung auf die Umwelt im Jahr 2020 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.

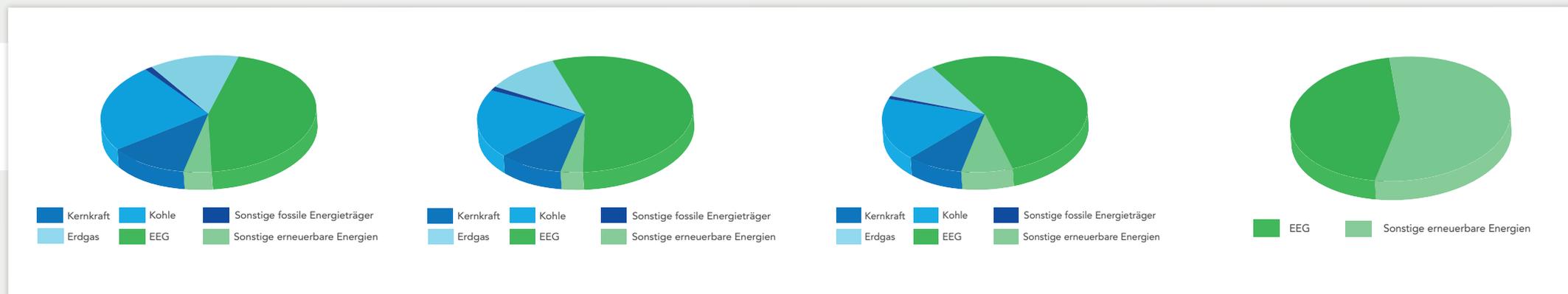
Haben Sie sich für die Option „Garantiert Grün“ entschieden, finden Sie Information zur Herkunft dieser Strommengen in der entsprechenden Grafik. Beziehen Sie keinen Grünstrom, ist die Spalte „verbleibender Energieträgermix“ für Sie zutreffend.

Konventionelle Energieträger sind Erdgas, Kohle, Kernenergie und andere nicht-erneuerbare Energien. Für die Erzeugung von Grünstrom wird von Scholt Energy Windkraft, Solarenergie und Biomasse 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 2020 wünschen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.



Energieträgermix Deutschland

Energieträger

Kernkraft	12,40%
Kohle	24,00%
Sonstige fossile Energieträger	1,30%
Erdgas	13,30%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	44,90%
Sonstige erneuerbare Energien	4,10%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 310
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0003

Verbleibender Energieträgermix

Energieträger

Kernkraft	10,09%
Kohle	19,52%
Sonstige fossile Energieträger	1,06%
Erdgas	10,82%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	55,18%
Sonstige erneuerbare Energien	3,33%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 252
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0002

Gesamtenergieträgermix

Energieträger

Kernkraft	9,21%
Kohle	17,82%
Sonstige fossile Energieträger	0,97%
Erdgas	9,87%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	54,28%
Sonstige erneuerbare Energien	7,86%

Gesamt 100%

Umwelteinflüsse*

CO₂-Emissionen(g/kWh): 230
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0002

Ökostrom Garantiert Grün

Energieträger

Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	44,82%
Sonstige erneuerbare Energien	55,18%

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.