

Stromkennzeichnung 2016

Diese Stromkennzeichnung informiert Sie über unsere Energiequellen und die Auswirkungen unserer Stromerzeugung auf die Umwelt im Jahr 2016 in Deutschland. Die Grafiken differenzieren zwischen dem Gesamtenergie trägermix der Scholt Energy Control, dem Ökostromprodukt „Garantiert Grün“ und dem verbleibenden Energie trägermix. 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 Energie trägermix“ für Sie zutreffend.

Konventionelle Energie träger sind Erdgas, Kohle, Kernenergie und andere nicht-erneuerbare Energien. Für die Erzeugung von Grünstrom wird von Scholt Energy Control 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 2016 wünschen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.

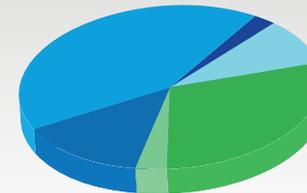
Energieträgermix Deutschland

Energieträger

Kernkraft	14,30%
Kohle	41,80%
Sonstige fossile Energieträger	2,40%
Erdgas	9,50%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	28,80%
Sonstige erneuerbare Energien	3,20%

Gesamt **100%**

Umwelteinflüsse* CO₂-Emissionen(g/kWh): 471 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0004



■ Kernkraft ■ Kohle ■ Sonstige fossile Energieträger
■ Erdgas ■ EEG ■ Sonstige erneuerbare Energien

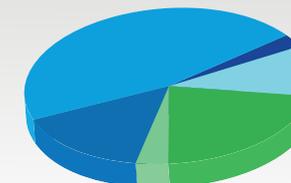
Energieträgermix Scholt Energy Control

Energieträger

Kernkraft	15,72%
Kohle	45,94%
Sonstige fossile Energieträger	2,64%
Erdgas	10,44%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	21,75%
Sonstige erneuerbare Energien	3,52%

Gesamt **100%**

Umwelteinflüsse* CO₂-Emissionen(g/kWh): 518 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0004



■ Kernkraft ■ Kohle ■ Sonstige fossile Energieträger
■ Erdgas ■ EEG ■ Sonstige erneuerbare Energien

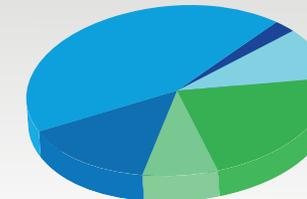
EVU Energieträgermix mit EEG

Energieträger

Kernkraft	14,78%
Kohle	43,22%
Sonstige fossile Energieträger	2,48%
Erdgas	9,82%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	21,75%
Sonstige erneuerbare Energien	7,94%

Gesamt **100%**

Umwelteinflüsse* CO₂-Emissionen(g/kWh): 487 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0004



■ Kernkraft ■ Kohle ■ Sonstige fossile Energieträger
■ Erdgas ■ EEG ■ Sonstige erneuerbare Energien

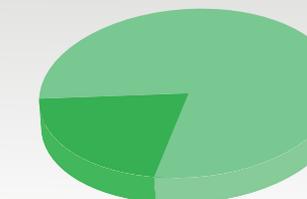
Ökostrom Garantiert Grün

Energieträger

Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	21,75%
Sonstige erneuerbare Energien	78,25%

Gesamt **100%**

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



■ EEG ■ Sonstige erneuerbare Energien

* 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.