

## Stromkennzeichnung 2018

Diese Stromkennzeichnung informiert Sie über unsere Energiequellen und die Auswirkungen unserer Stromerzeugung auf die Umwelt im Jahr 2018 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 CO<sub>2</sub> 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 2018 wünschen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.

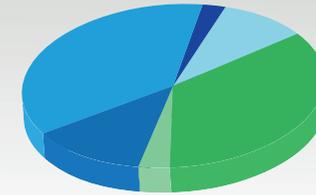
### Energieträgermix Deutschland

#### Energieträger

Kernkraft	13,00%
Kohle	36,60%
Sonstige fossile Energieträger	2,50%
Erdgas	9,70%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	35,00%
Sonstige erneuerbare Energien	3,20%

**Gesamt** **100%**

**Umwelteinflüsse\*** CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 421 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0003



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

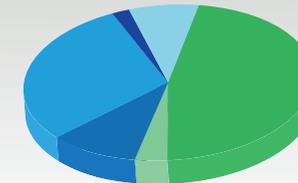
### Verbleibender Energieträgermix

#### Energieträger

Kernkraft	10,68%
Kohle	30,06%
Sonstige fossile Energieträger	2,05%
Erdgas	7,97%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	46,62%
Sonstige erneuerbare Energien	2,63%

**Gesamt** **100%**

**Umwelteinflüsse\*** CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 346 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0002



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

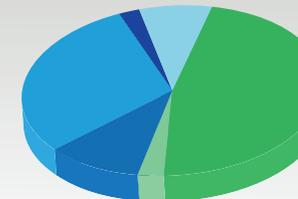
### Gesamtenergieträgermix

#### Energieträger

Kernkraft	10,49%
Kohle	29,54%
Sonstige fossile Energieträger	2,02%
Erdgas	7,83%
Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	46,62%
Sonstige erneuerbare Energien	3,50%

**Gesamt** **100%**

**Umwelteinflüsse\*** CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 340 Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0002



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

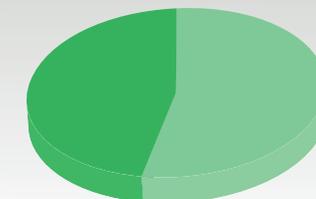
### Ökostrom Garantiert Grün

#### Energieträger

Erneuerbare Energien nach EEG (EEG)	46,62%
Sonstige erneuerbare Energien	53,38%

**Gesamt** **100%**

**Umwelteinflüsse\*** CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro kWh und die produzierte Menge radioaktiver Abfälle pro kWh. Biomasse ist CO<sub>2</sub> neutral, da die bei der Verbrennung freigekommene Menge mit der Menge übereinstimmt, die zuvor der Atmosphäre entnommen wurde.