## **SCHOLT**energy

# Stromkennzeichnung 2024

Diese Stromkennzeichnung gibt Ihnen einen Einblick in die Herkunft des Stroms, den Scholt Energy im Jahr 2024 in Deutschland geliefert hat. In dieser Übersicht sehen Sie, wie unsere Gesamtlieferung pro Produkt in konventionelle und erneuerbare Energiequellen aufgeteilt ist.

- Haben Sie sich für die Option "Garantiert Grün" entschieden, finden Sie Information zur Herkunft dieser Strommengen in der entsprechenden Tabelle.
- Beziehen Sie keinen Grünstrom, ist die Tabelle "Verbleibender Energieträgermix" für Sie zutreffend.

Konventionelle Energieträger umfassen Erdgas, Kohle, Kernenergie und andere nicht-erneuerbare Quellen. Scholt Energy stellt den Stromverbrauch ihrer Kunden durch Herkunftsnachweise aus Wind- und Solarenergie auf Ökostrom um.

In dieser Stromkennzeichnung sehen Sie auch die Umwelteinflüsse der verschiedenen Stromerzeugungsarten. Diese Einflüsse werden durch CO2-Emissionen dargestellt, die bei der Stromerzeugung entstehen.

Achtung: Diese Stromkennzeichnung basiert ausschließlich auf den Strommengen, die Scholt Energy tatsächlich an Kunden geliefert hat. Grünstrom von unseren Erzeugern, der nicht direkt an Kunden geliefert wurde, ist in dieser Übersicht nicht enthalten.

Falls Sie mehr Informationen zur Stromkennzeichnung 2024 wünschen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.

| Energieträgermix Deutschland                                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieträger                                                            |       |
| Kernkraft                                                                | 0,0%  |
| Kohle                                                                    | 22,8% |
| Erdgas                                                                   | 13,4% |
| Sonstige fossile Energieträger                                           | 1,5%  |
| Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG | 11,4% |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem<br>EEG (EEG)                    | 50,9% |
| Gesamt                                                                   | 100%  |

| Gesamtenergieträgermix                                                        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieträger                                                                 |       |
| Kernkraft                                                                     | 0,0%  |
| Kohle                                                                         | 41,9% |
| Erdgas                                                                        | 24,3% |
| Sonstige fossile Energieträger                                                | 2,0%  |
| Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis,<br>nicht gefördert nach dem EEG** | 31,8% |
| Gesamt                                                                        | 100%  |

| Verbleibender Energietragermix                        |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Energieträger                                         |       |
| Kernkraft                                             | 0,0%  |
| Kohle                                                 | 30,2% |
| Erdgas                                                | 17,5% |
| Sonstige fossile Energieträger                        | 1,4%  |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem<br>EEG (EEG) | 50,9% |
| Gesamt                                                | 100%  |

| Ökostrom Garantiert Grün                                                    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieträger                                                               |       |
| Erneuerbare Energien mit Herkunftsnachweis, nicht gefördert nach dem EEG*** | 49,1% |
| Erneuerbare Energien, gefördert nach dem<br>EEG (EEG)                       | 50,9% |
| Gesamt                                                                      | 100%  |

**Umwelteinflüsse\***CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 298
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0000

**Umwelteinflüsse\***CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 530
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,00000

**Umwelteinflüsse\***CO<sub>2</sub>-Emissionen(g/kWh): 382
Radioaktiver Abfall (g/kWh): 0,0000

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

#### \* 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.

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

Der anteil der Herkunftsnachweise bei Scholt Energy am Gesamtenenergieträgermix betragt: Norwegen 18,8%, Italien 15,8%, Frankreich 11,7%, Spanien 11,2%, Portugal 10,0%, Dänemark 8,5%, Finnland 7,5%, Deutschland 5,7%, Österreich 3,4%, Schweden 2,9%, Ungarn 1,9%, Litauen 1,2%, Kroatien 0,9%, Tschechische Republik 0,3%, Luxemburg 0,1%.

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

Der anteil der Herkunftsnachweise bei Scholt Energy am Ökostrom Garantiert Grün nach Herkunftsländern betragt: Italien 18,9%, Frankreich 14,1%, Spanien 13,5%, Portugal 12,0%, Dänemark 10,2%, Finnland 9%, Norwegen 4,8%, Deutschland 4,5%, Österreich 4%, Schweden 3,4%, Ungarn 2,3%, Litauen 1,4%, Kroatien 1,1%, Tschechische Republik 0,3%, Luxemburg 0,1%, Estland 0,1%.



