THURGIE
Energie für üs

# Stromkennzeichnung 2025

## Wissen, woher der Strom kommt

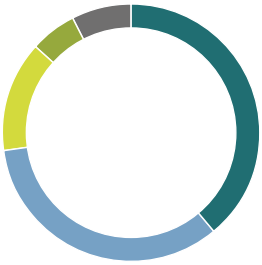
ews

# Stromkennzeichnung 2025

Die Stromkennzeichnung zeigt auf, wie der Strom produziert wird, welcher im Jahr 2025 an unsere Kunden geliefert wurde.

## Lieferantenmix

Die gesamte an die Endkunden gelieferte Energie.



| | |
|---|---|
| Wasserkraft Schweiz | 38.9 % |
| Wasserkraft Ausland | 34.1 % |
| Sonnenenergie Schweiz | 13.7 % |
| Geförderter Strom Schweiz[1] | 6 % |
| Kernenergie Schweiz | 7.3 % |
| $CO^2$ Emissionen | 0 g/kWh |
| Nuklearer Abfall | 0.197 mg/kWh |

### Zusammensetzung und Herkunft des gelieferten Stroms

Mit dieser Deklaration erhalten unsere Kunden die Möglichkeit, ihren Stromverbrauch bis zur ursprünglichen Energiequelle nachzuvollziehen.

Dabei ist wichtig, zwischen der tatsächlichen physikalischen Stromlieferung, die im Viertelstunden-Takt bilanziert wird, und der Stromqualität auf Jahresbasis zu unterscheiden. Mit Stromqualität ist die Art der Erzeugung gemeint. Physikalisch gesehen unterscheidet sich Strom nicht – unabhängig davon, ob er aus Wasserkraft, Windenergie oder Photovoltaik stammt.

Bei den angebotenen Stromprodukten bestehen jedoch deutliche Unterschiede in der Qualität. Diese werden für jede produzierte Kilowattstunde durch Herkunftsnachweise, kurz HKN, bestätigt. Herkunftsnachweise verleihen einem Stromprodukt damit ein eindeutiges Qualitätsmerkmal – vergleichbar mit einem Fingerabdruck. Sie werden jährlich bilanziert und beim Verbrauch entwertet. Diese Entwertung stellt sicher, dass dieselbe Stromqualität nicht mehrfach verkauft werden kann.

## Produktemix

Die Produkteauswahl der gelieferten Energie an die Endkunden.

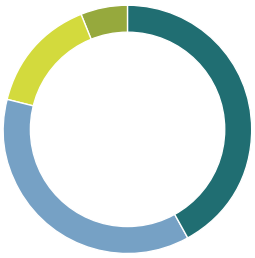
### Thurgie Grün

100 % erneuerbare Energie mit Gütesiegel

| | |
|---|---|
| Wasserkraft Schweiz | 70 % |
| Sonnenenergie Schweiz | 24 % |
| Geförderter Strom Schweiz[1] | 6 % |
| $CO^2$ Emissionen | 0 g/kWh |
| Nuklearer Abfall | 0 mg/kWh |

### Thurgie Blau

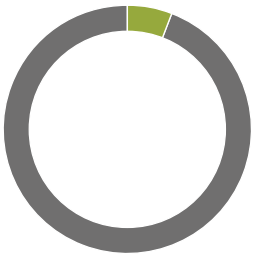
100 % Energie aus erneuerbaren Quellen – teilweise regional



| | |
|---|---|
| Wasserkraft Schweiz | 42 % |
| Wasserkraft Ausland | 37 % |
| Sonnenenergie Schweiz | 15 % |
| Geförderter Strom Schweiz[1] | 6 % |
| $CO^2$ Emissionen | 0 g/kWh |
| Nuklearer Abfall | 0 mg/kWh |

### Thurgie Grau

100 % Energie aus nicht erneuerbaren Quellen



| | |
|---|---|
| Geförderter Strom Schweiz[1] | 6 % |
| Kernenergie Schweiz | 94 % |
| $CO^2$ Emissionen | 0 g/kWh |
| Nuklearer Abfall | 2.538 mg/kWh |

[1]Geförderter Strom Schweiz: 52.3 % Wasserkraft, 17.9 % Sonnenenergie, 4.2 % Windenergie, 21.6 % Biomasse, 4.0 % Siedlungsabfall (erneuerbarer Anteil), 0 % Geothermie

## Haben Sie Fragen zu unseren Stromprodukten?

**EW Sirnach AG**
Mattenrainstrasse 9 · 8370 Sirnach
T 071 969 44 88 · F 071 969 44 89
info@ewsirnach.ch · www.ewsirnach.ch