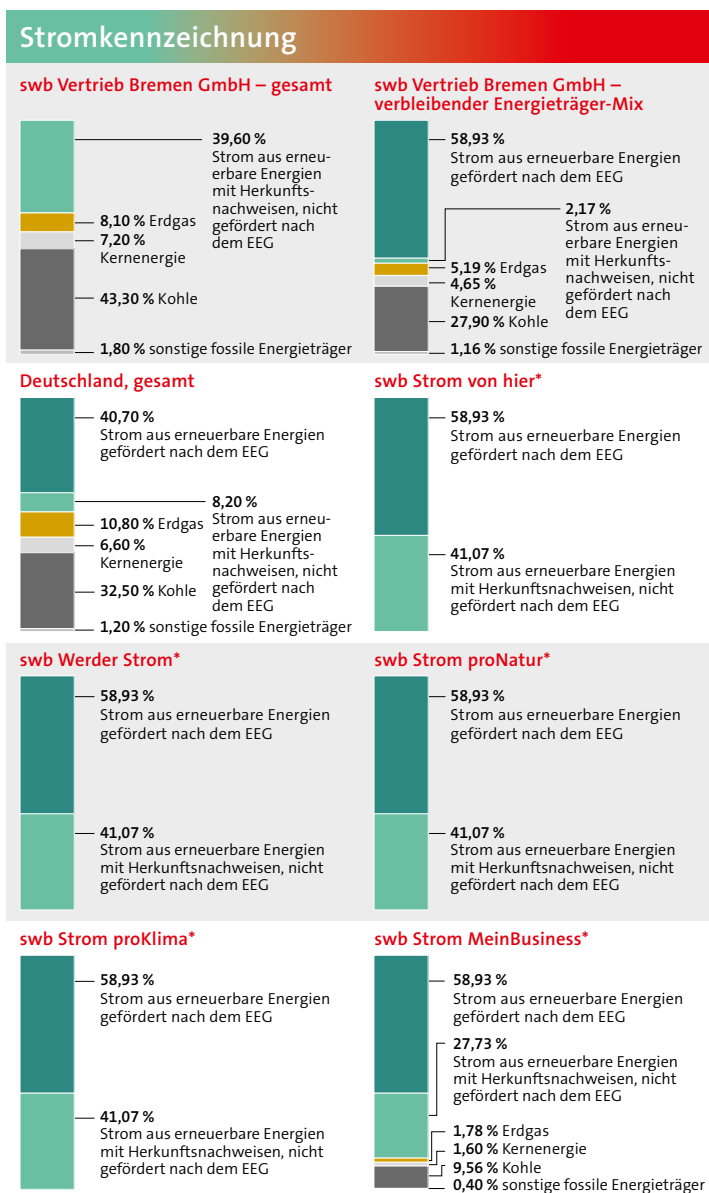


# INFORMATIONEN ZUR STROMKENNZEICHNUNG 2022

Bremen/Samtgemeinde Thedinghausen, Weyhe und Stuhr  
Gemäß § 42 Abs. 1 EnWG auf Basis der Daten von 2022, gültig ab 1.11.2023

Gern informieren wir Sie über die Herkunft von swb Strom und erläutern dazu die wichtigsten Begriffe. Zum Vergleich finden Sie die Durchschnittswerte aus Deutschland. Mit dieser Information kommen wir den Vorgaben des Energiewirtschaftsgesetzes nach und geben Ihnen einen Überblick.



## Begriffserklärungen zur Stromkennzeichnung

### Gesamtstromlieferung von swb

Der aktuelle Herkunftsnachweis für swb Strom bezieht sich auf die gesamten Stromlieferungen von swb Vertrieb Bremen/ swb Vertrieb Bremerhaven im benannten Jahr.

### Ökostromlieferung von swb

swb bietet Ihnen mit swb Strom proNatur, swb thermo proNatur, swb Werder Strom und swb Strom von hier die Möglichkeit, sich für Strom zu entscheiden, der zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien generiert wird.

### Bundesweiter Vergleich

Die Durchschnittswerte der Stromerzeugung für das benannte Jahr in Deutschland.

### Erneuerbare Energien

Methoden der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien sind u. a. Windkraft, Sonnenenergie, Wasserkraft sowie Biogas.

### Kernkraft

Kernenergie entsteht durch Kernspaltung von Uran in Kernkraftwerken.

### CO<sub>2</sub>-Emissionen

Kohlendioxid(CO<sub>2</sub>)-Emissionen entstehen bei der Verbrennung von fossilen Energieträgern zu Zwecken der Stromerzeugung. Sie werden als Hauptverursacher des Treibhauseffektes angesehen. Zur Reduktion von Emissionen wird in den swb-Kraftwerken moderne Umwelttechnik eingesetzt. Positive Effekte für die Umwelt erzielt auch die Stromerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung. Durch Kraft-Wärme-Kopplung wird die Energieausbeute des eingesetzten Brennstoffs deutlich gesteigert. swb liefert diese Wärme als Fernwärme an private Haushalte und Unternehmen.

### Radioaktiver Abfall

Entsteht bei der Stromerzeugung aus Kernkraft. Als Bewertungsmaßstab für die radioaktiven Abfälle werden die abgebrannten, entladenen Brennelemente herangezogen.

### Umweltauswirkungen

Alle Angaben in g/kWh	swb gesamt	swb verbleibend	swb Strom von hier	swb Werder Strom	swb Strom proNatur	swb Strom proKlima	swb Strom MeinBusiness	Deutschland gesamt
CO <sub>2</sub> -Emissionen	458	295	0	0	0	0	101	377
Radioaktiver Abfall	0,0002	0,0001	0	0	0	0	0,00004	0,0002

Quelle: swb Vertrieb Bremen GmbH | Stand: November 2023 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

swb Vertrieb Bremen GmbH

Postfach 10 78 03 | 28078 Bremen | T 0421 359-3590 | F 0421 359-2233 | Nachricht an uns: swb.de/kontakt | swb.de