

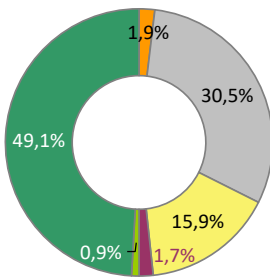
Stromkennzeichnung

der Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) für Stromlieferungen im Jahr 2023

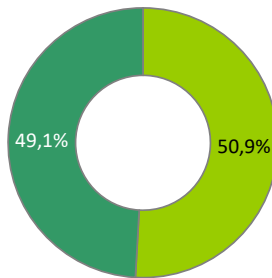


gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, zuletzt geändert 2024

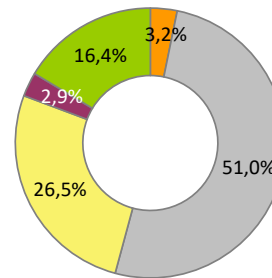
Energieträgermix
des Standard-Stroms der
Stadtwerke Schwerin
(verbleibender Mix*)



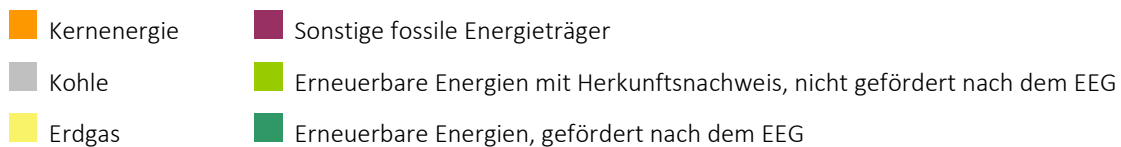
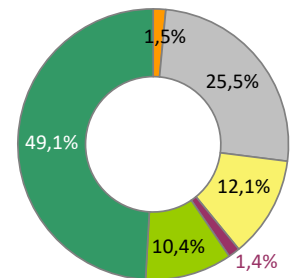
Energieträgermix
des Ökostroms der
Stadtwerke Schwerin



Gesamtenergieträgermix
des Stroms der Stadtwerke
Schwerin (ohne EEG)



Zum Vergleich
der Deutschlandmix



Umweltauswirkungen des Stroms

	CO ₂ -Emissionen in g/kWh	Radioaktiver Abfall
SWS Standard-Strom mit EEG*	378	0,0001 g/kWh
SWS Ökostrom mit EEG	0	0 g/kWh
SWS Strommix gesamt ohne EEG	633	0,0001 g/kWh
Deutschlandmix mit EEG	324	0,0000 g/kWh

* entspricht dem verbleibenden Energieträgermix gemäß § 42 EnWG

Herkunft unseres Ökostroms ohne EEG-Förderung nach § 42 Abs. 1 Nr. 3 EnWG

Die Herkunftsnachweise des Ökostroms ohne EEG-Förderung in unserem Gesamtenergieträgermix und im Energieträgermix unserer Ökostrom-Produkte stammen aus den folgenden Ländern:

Norwegen 35 %, Frankreich 29 %, Italien 17 %, Niederlande 15 %, Schweden 4 %

Für den Energieträgermix unseres Standard-Stroms (verbleibender Mix) erfolgt keine aktive Entwertung von Herkunftsnachweisen. Hier handelt es sich um zwangsentwertete Herkunftsnachweise, die keinem Lieferland konkret zugeordnet werden können. Daher entfällt die Ausweisung von Lieferländern.

Zusatzinformation zu unserer Stromerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung

Die Stadtwerke Schwerin erzeugen Strom in umweltschonender Kraft-Wärme-Kopplung (KWK). Im Jahr 2023 betrug die gesamte in eigener KWK erzeugte Strommenge im Verhältnis zu der an Endkunden gelieferten Strommenge rund 8 Prozent.

Die in eigener KWK erzeugte Strommenge war im Jahr 2023 geringer als in den Vorjahren, weil wir in 2023 umfangreiche technische Umbauarbeiten zur Modernisierung unserer Heizkraftwerke durchgeführt haben.