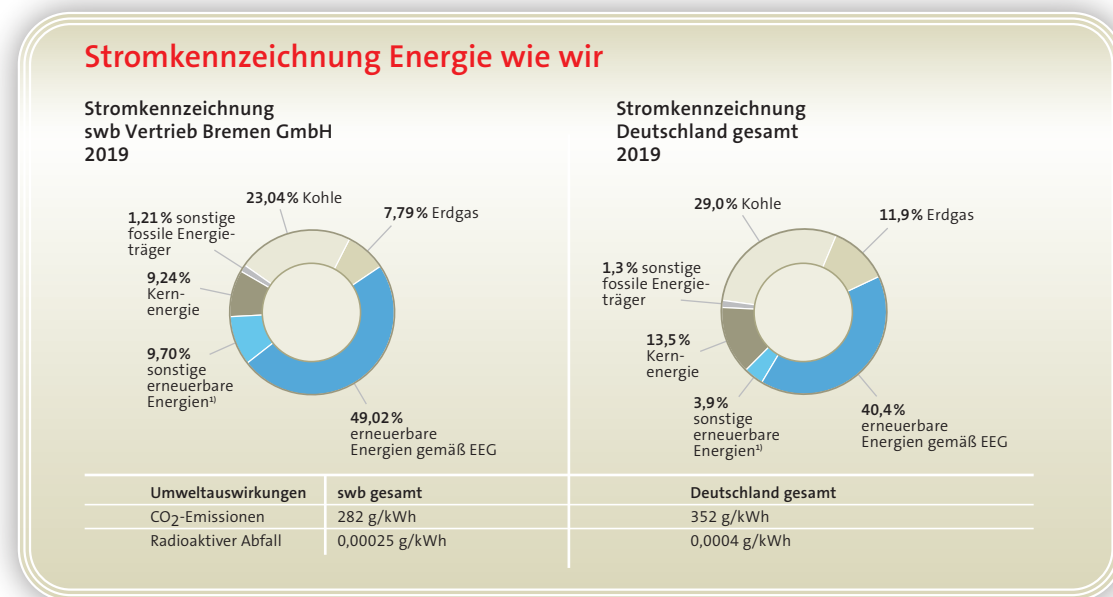




# Klare Sache: unser Strommix

Gern informieren wir Sie über die Herkunft von Strom wie wir 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.



Stand: November 2020; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
<sup>1)</sup> Strom aus erneuerbarer Energie mit Herkunftsnachweisen bzw. sonstiger erneuerbarer Energie.

## Begriffserklärungen zur Stromkennzeichnung

**Gesamtstromlieferung von swb:** Der aktuelle Herkunftsnachweis für Strom wie wir bezieht sich auf die gesamten Stromlieferungen von swb Vertrieb Bremen im benannten Jahr.

**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 die 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.