

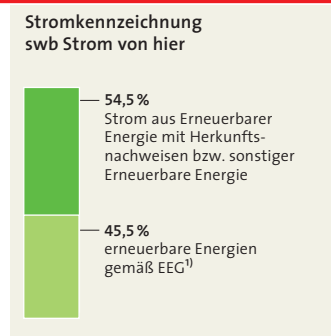
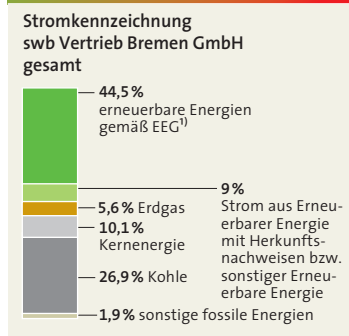
Kennzeichnung der Stromlieferungen 2015

November 2016



Mit diesen Informationen kommt swb den Vorgaben des Energiewirtschaftsgesetzes nach. Erfahren Sie mehr über die Quellen, aus denen swb Strom stammt, und wie er im bundesdeutschen Vergleich dasteht. Zum besseren Verständnis nutzen Sie bitte die Begriffserklärungen.

Stromkennzeichnung



Begriffserklärungen zur Stromkennzeichnung

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

Energieträger: Energieträger sind Rohstoffe, die für die Energiegewinnung nutzbar gemacht werden. Bei der Stromkennzeichnung wird zwischen drei Energieträgern unterschieden: fossile und sonstige Energieträger, erneuerbare Energien sowie Kernkraft.

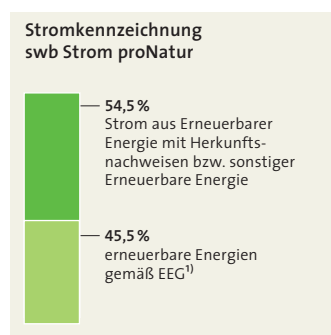
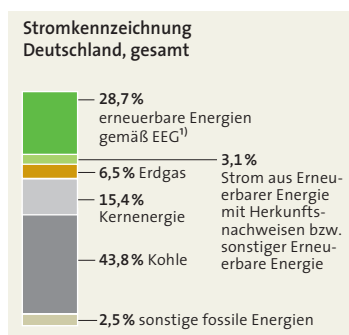
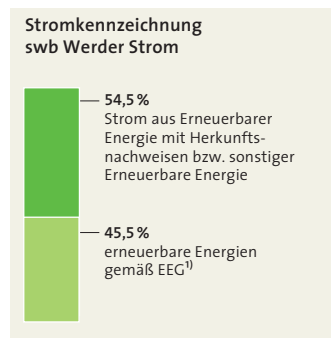
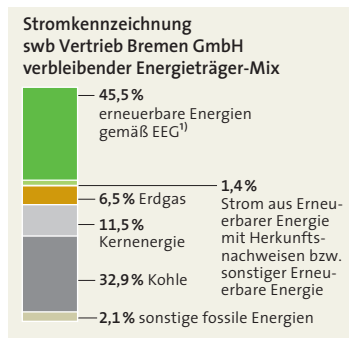
Bundesweiter Vergleich: Die Durchschnittswerte der Stromerzeugung für das benannte Jahr in Deutschland.

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.

CO₂-Emissionen: Kohlendioxid (CO₂)-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	Deutschland gesamt
CO ₂ -Emissionen	322	370	0	0	0	476
Radioaktiver Abfall	0,0003	0,0003	0	0	0	0,0004

Quelle: swb Vertrieb Bremen GmbH | Stand: November 2016

¹⁾ Darin enthalten sind nicht erneuerbare Mengen aus Stromerzeugung aus Grubengas. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.