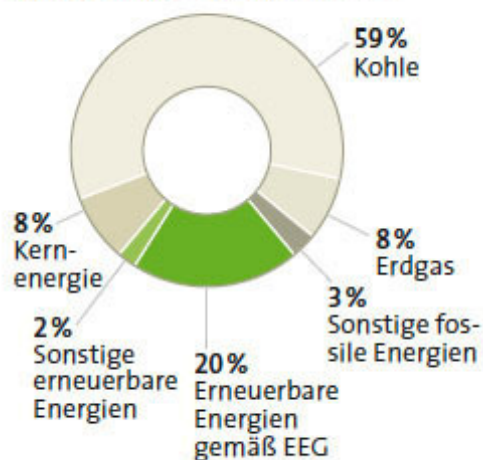
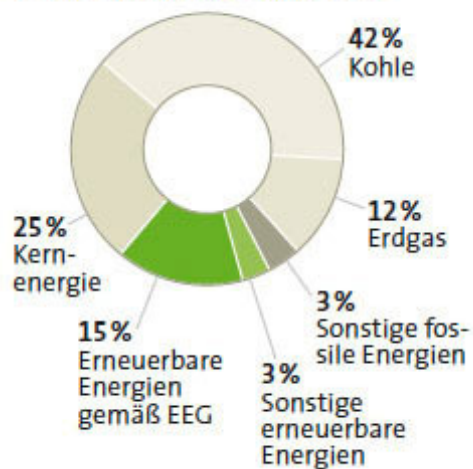


Kennzeichnung der Stromlieferungen 2010 der swb Vertrieb Bremen	Gesamtstromlieferung von swb	Bundesweiter Vergleich
Energieträgermix		
Kernkraft	8 %	25 %
Kohle	59 %	42 %
Erdgas	8 %	12 %
Sonstige fossile Energieträger	3 %	3 %
Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG ¹⁾	20 %	15 %
Sonstige erneuerbare Energien	2 %	3 %
Umweltauswirkungen		
CO ₂ -Emissionen	582 g/kWh	494 g/kWh
Radioaktiver Abfall	0,00007 g/kWh	0,0007 g/kWh
¹⁾ darin enthalten sind nicht-erneuerbare Mengen aus Stromerzeugung aus Grubengas		
swb Vertrieb Bremen GmbH Stand: November 2011 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.		

Stromkennzeichnung swb Vertrieb Bremen 2010



Stromkennzeichnung Deutschland gesamt 2010



Begriffserklärungen zur Stromkennzeichnung

Begriff	Erklärung
Gesamtstromlieferung von swb	Der aktuelle Herkunftsnachweis für swb Strom bezieht sich auf die gesamten Stromlieferungen von swb Vertrieb Bremen im benannten Jahr.
Bundesweiter Vergleich	Zum Vergleich erhalten Sie die Durchschnittswerte der Stromerzeugung in Deutschland für das benannte Jahr.
Erneuerbare Energien	Quellen für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien sind u. a. Windkraft, Sonnenenergie, Wasserkraft sowie Biogas.
Kernkraft	Kernenergie entsteht durch die Kernspaltung des Schwermetalls Uran in Kernkraftwerken.
CO ₂ -Emissionen	Kohlendioxid-Emissionen (CO ₂) entstehen bei der Verbrennung von fossilen Energieträgern für die 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.