

Abb. 1 — CO₂-Emissionen bei Stromerzeugung in Deutschland nach Art der Erzeugung im Jahr 2010 (in Gramm pro Kilowattstunde) Quelle: Statista/GEMIS

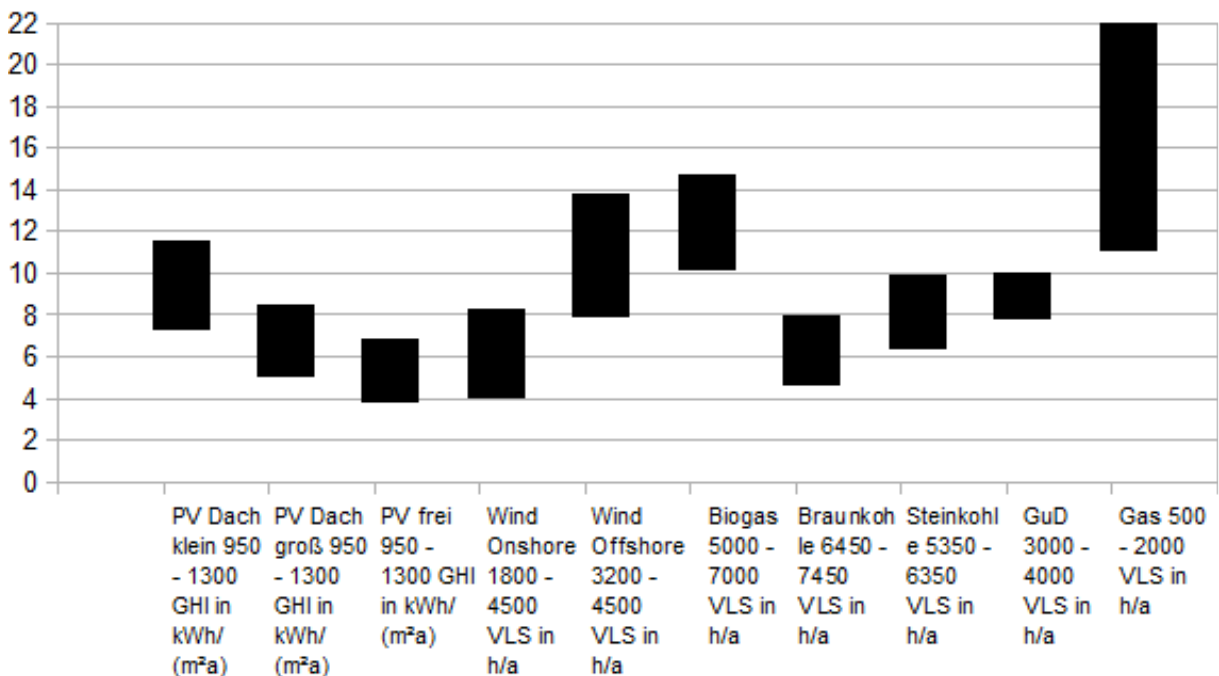


Abb. 2 — Stromgestehungskosten (€cent pro kWh) für erneuerbare Energien und konventionelle Kraftwerke an Standorten in Deutschland im Jahr 2018. Der Wert unter der Technologie bezieht sich bei PV auf die solare Einstrahlung (GHI) in kWh/(m²a), bei den anderen Technologien gibt sie die Volllaststundenanzahl der Anlage pro Jahr an. Spezifische Anlagekosten sind mit einem minimalen und einem maximalen Wert je Technologie berücksichtigt. Quelle: Fraunhofer ISE

Der Strommix in Deutschland

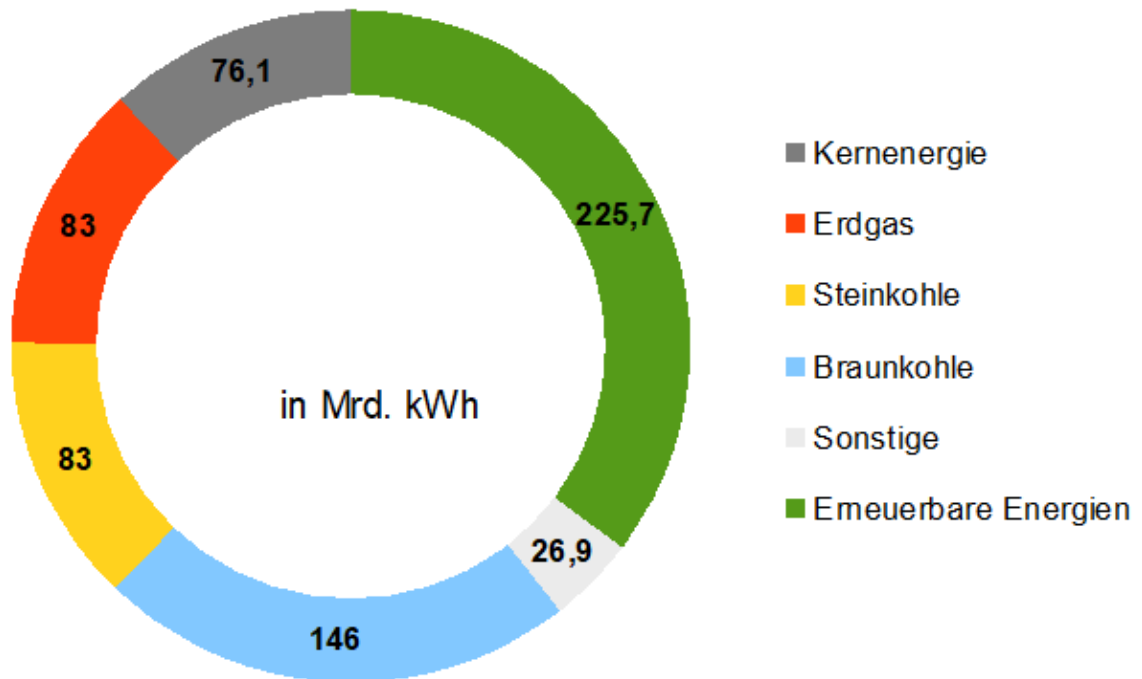


Abb. 3 — Der Strommix in Deutschland im Jahr 2018
Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien

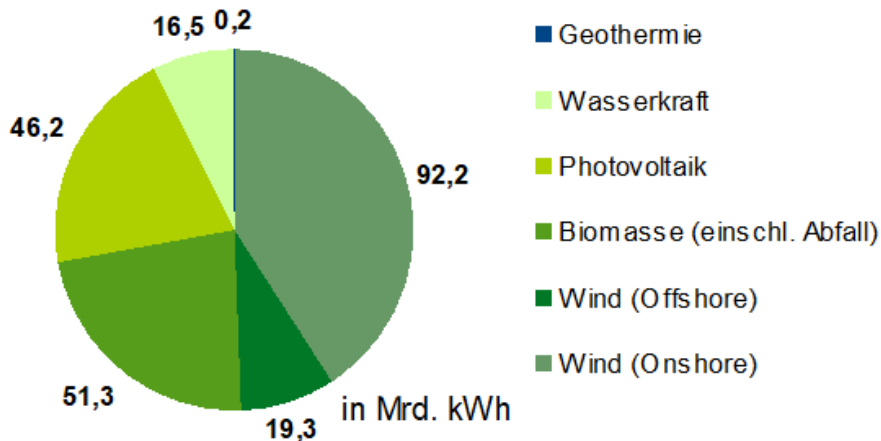


Abb. 4 — Anteil der Erneuerbaren Energien am deutschen Strommix: 226 Mrd. kWh