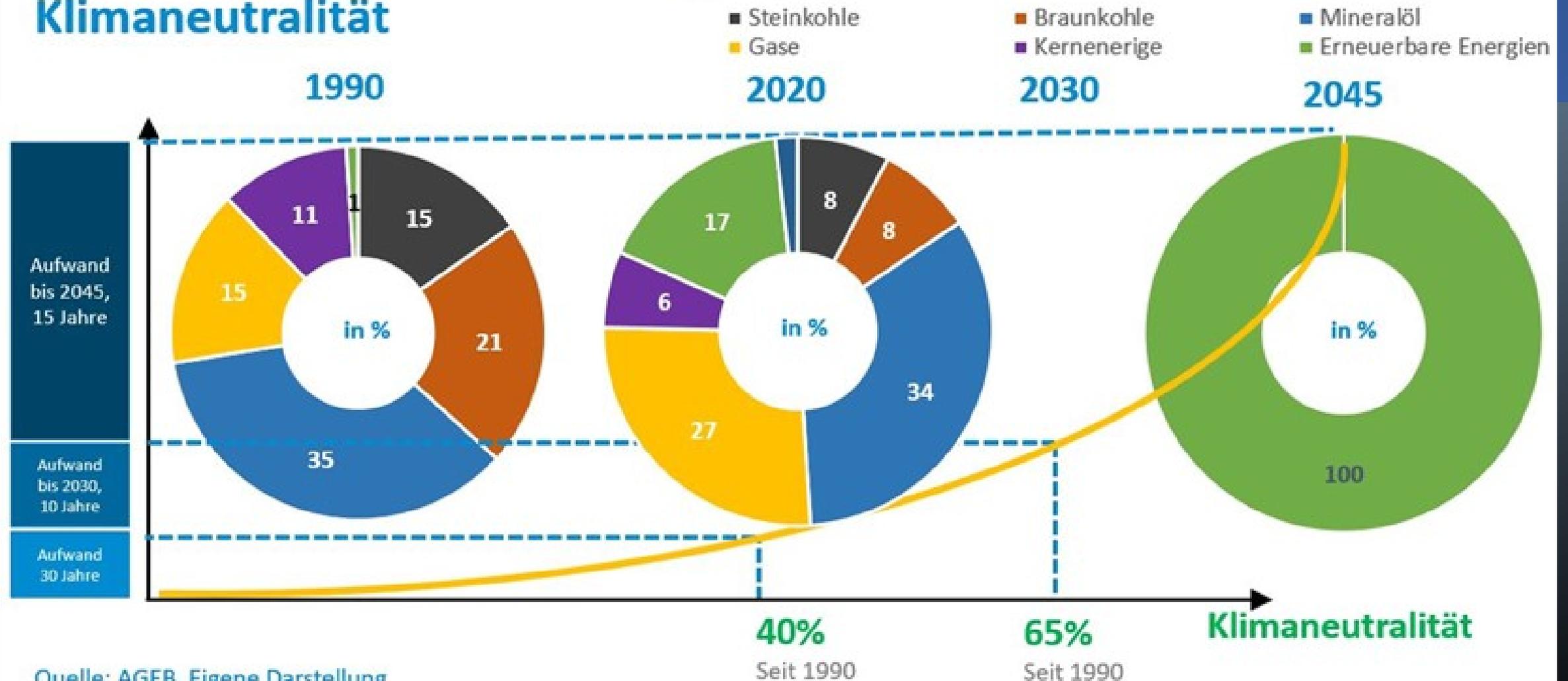


Wo kommt demnächst die Energie für unsere Wirtschaft und Gesellschaft her?

Mitgliederversammlung des Fachforums für Verkehrsunternehmen am 29. August 2022

Bedeutung für den Primärenergieverbrauch Klimaneutralität



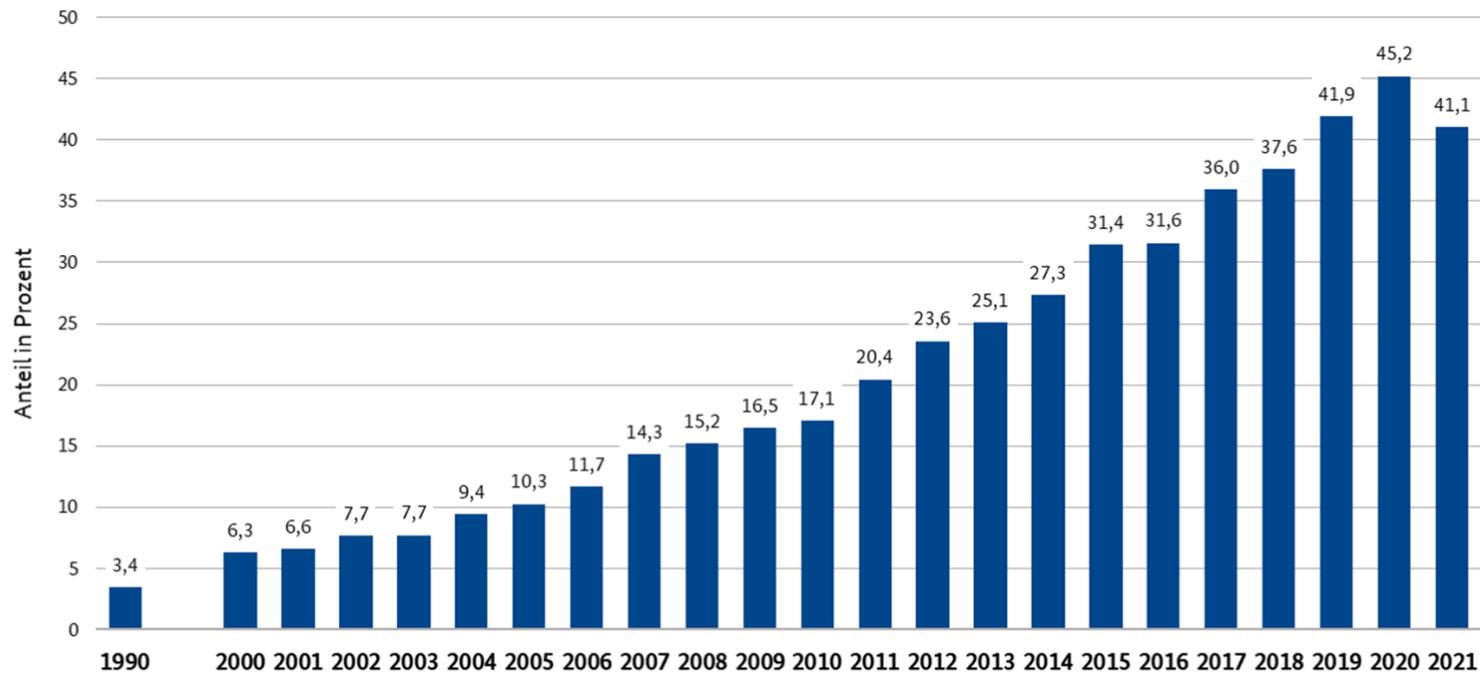
Quelle: AGEB, Eigene Darstellung

Gesetzliche Vorgaben

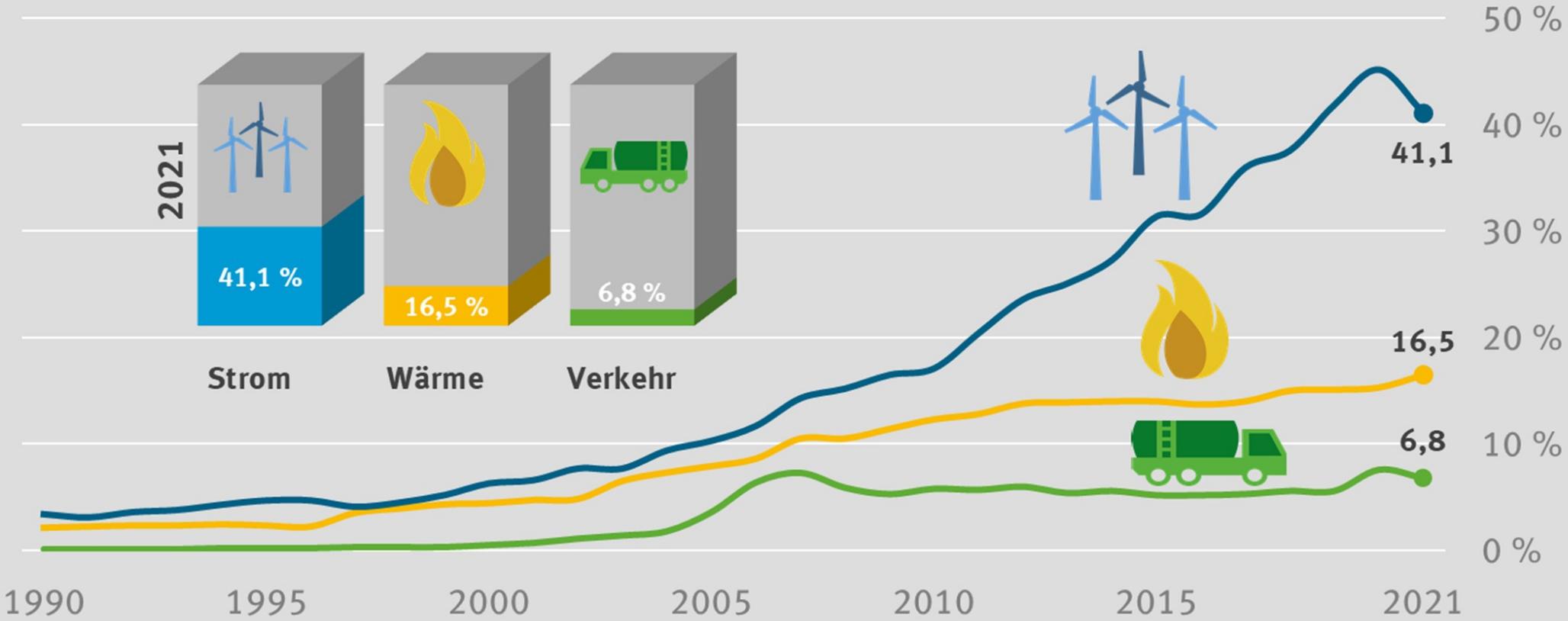
- Europäisches Klimagesetz seit 24. Juni 2021: Klimaneutralität bis 2050
- Novelliertes Klimaschutzgesetz vom 12. Mai 2021: Klimaneutralität bis 2045
- Kohleausstiegsgesetz: Kohleausstieg bis 2038 (gemäß Koalitionsvertrag idealerweise sogar bis 2030)
- EEG 2023: 2030 sollen erneuerbare Energien 80% des Bruttostromverbrauchs stellen
- Clean Vehicles Directive: Mindestziel von 65% bis Ende 2030 für emissionsarme und –freie Bussen im ÖPNV



Entwicklung des Anteils erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch in Deutschland



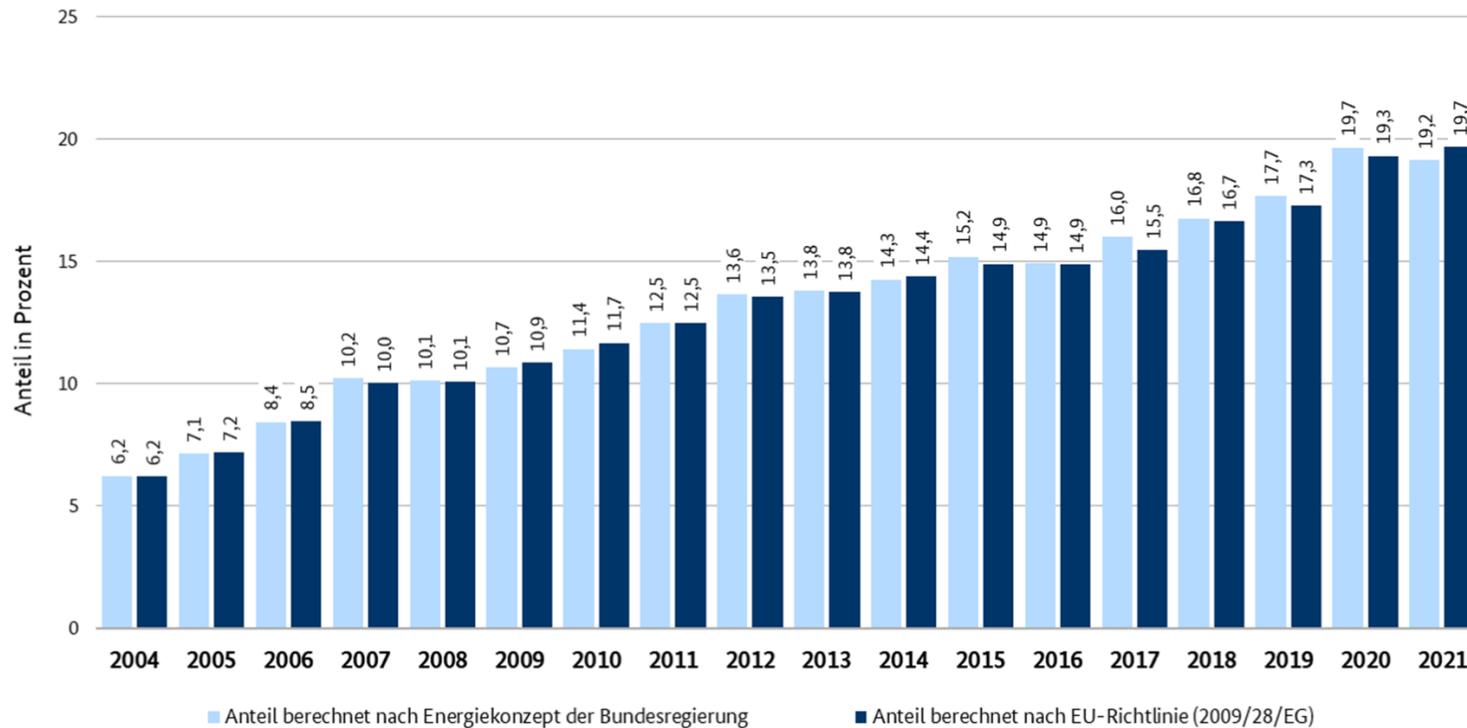
Erneuerbare Energien: Anteile in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr



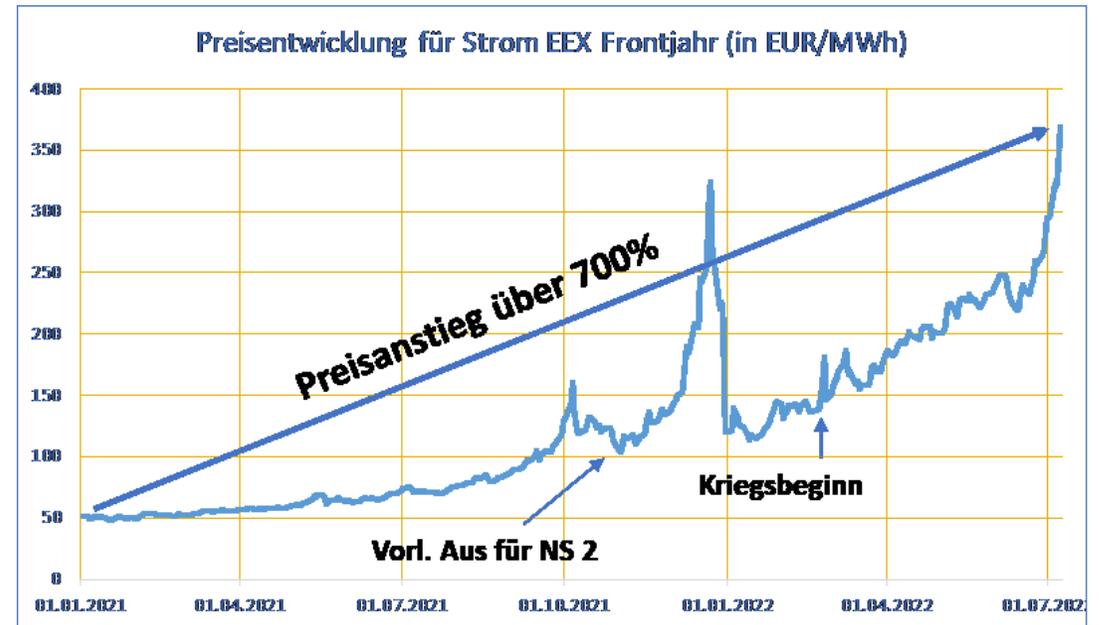
Quelle: Umweltbundesamt auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)
Datenstand: 02/2022



Entwicklung des Anteils erneuerbarer Energien am Bruttoendenergieverbrauch in Deutschland

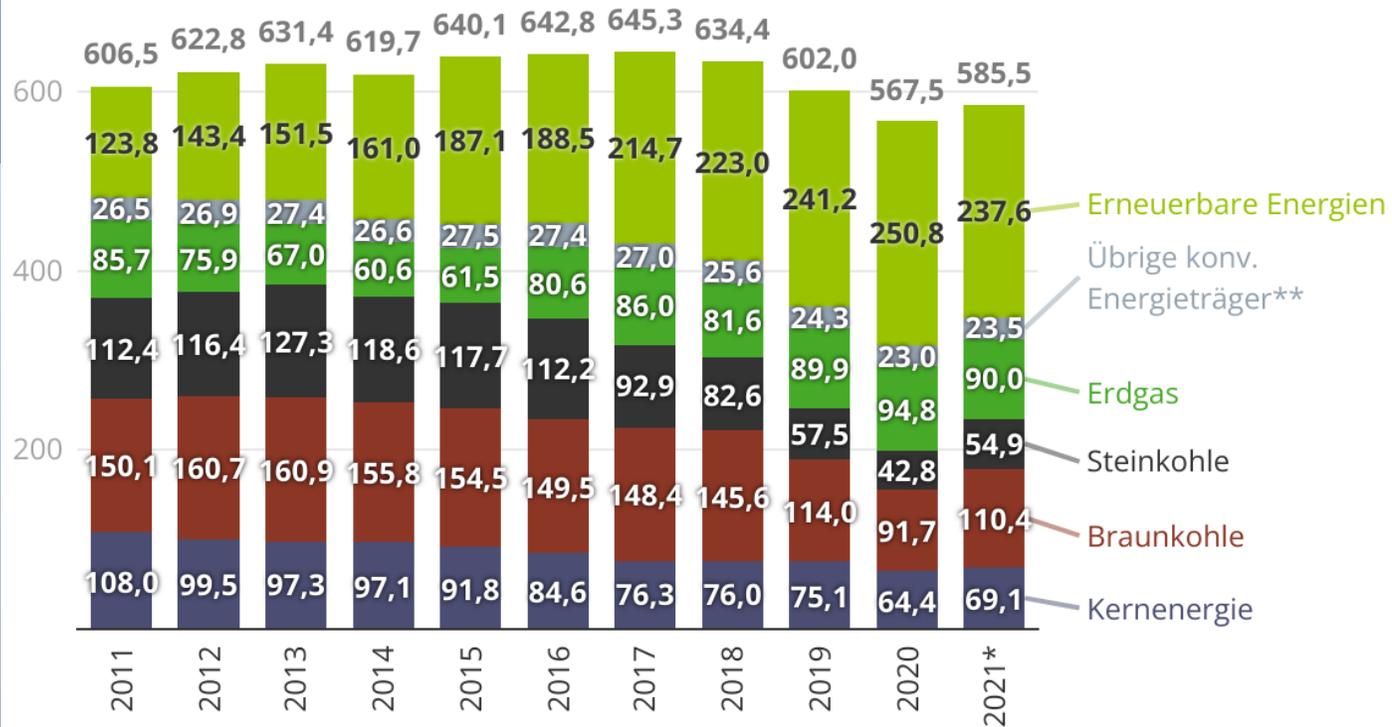


Unkalkulierbare Strom- und Gaspreisentwicklung



Bruttostromerzeugung in Deutschland

in Mrd. kWh



* vorläufig

** u.a. nicht-erneuerbare Abfälle, Heizöl, Hochofengas, ohne Entnahmen aus Stromspeichern wie Pump- oder Batteriespeicher

Stand: 04/2022

Quelle: BDEW