

BDEW-Pressegespräch

Berlin, 19. Dezember 2019

Key Facts Strom 2019

Veränderungen gegenüber 2018

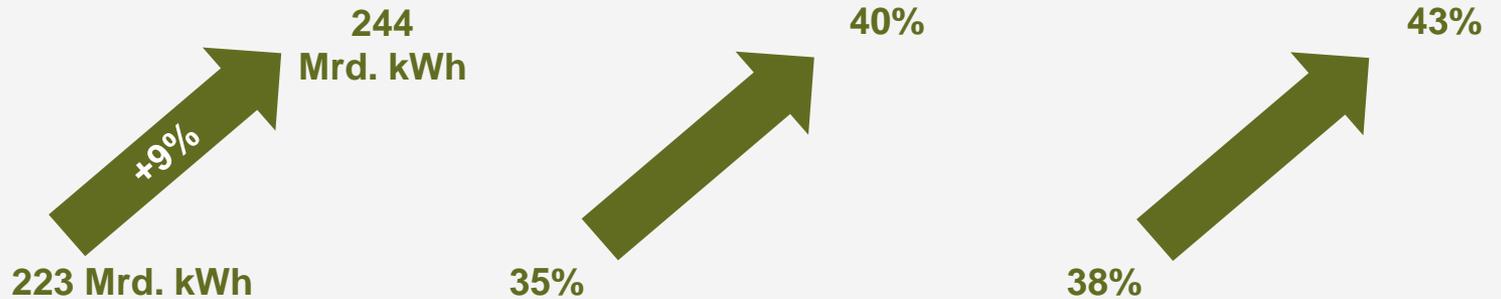


Erneuerbaren Energien

Stromerzeugung

Anteil an der Stromerzeugung

Anteil am Stromverbrauch



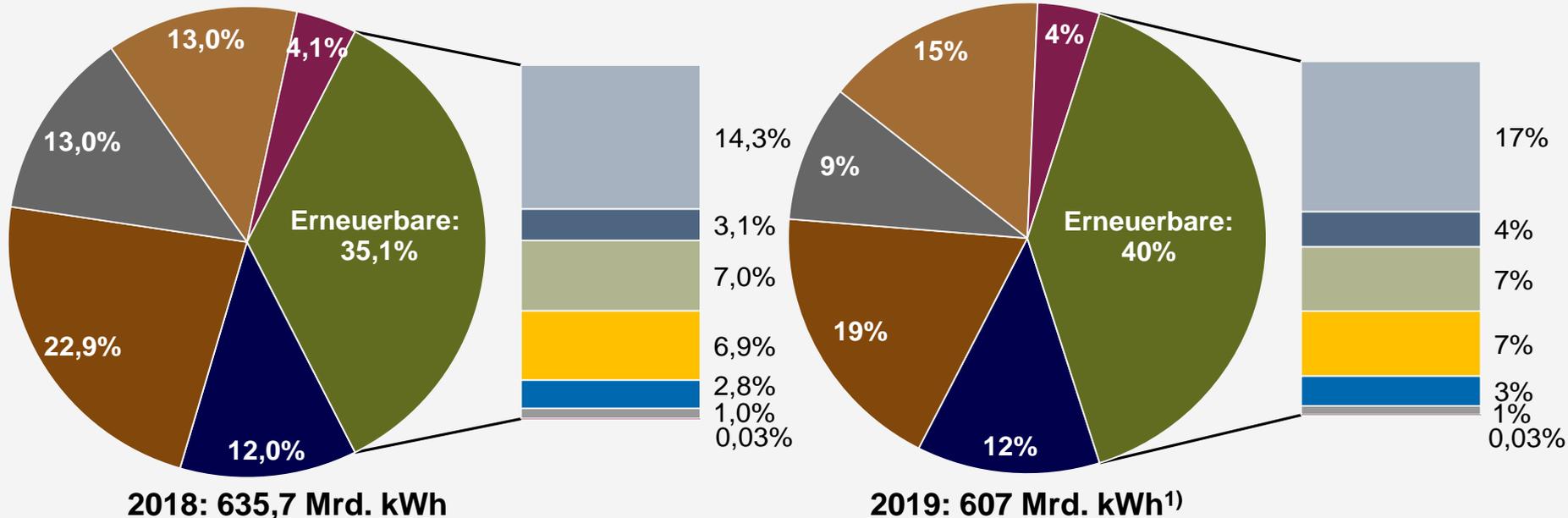
Kohleverstromung

CO₂-Emissionen der Energiewirtschaft



Bruttostromerzeugung

Bruttostromerzeugung in Deutschland – Vorjahresvergleich



- Kernenergie
- Braunkohle
- Sonstige konventionelle ET
- Wind onshore
- Photovoltaik
- Wasser

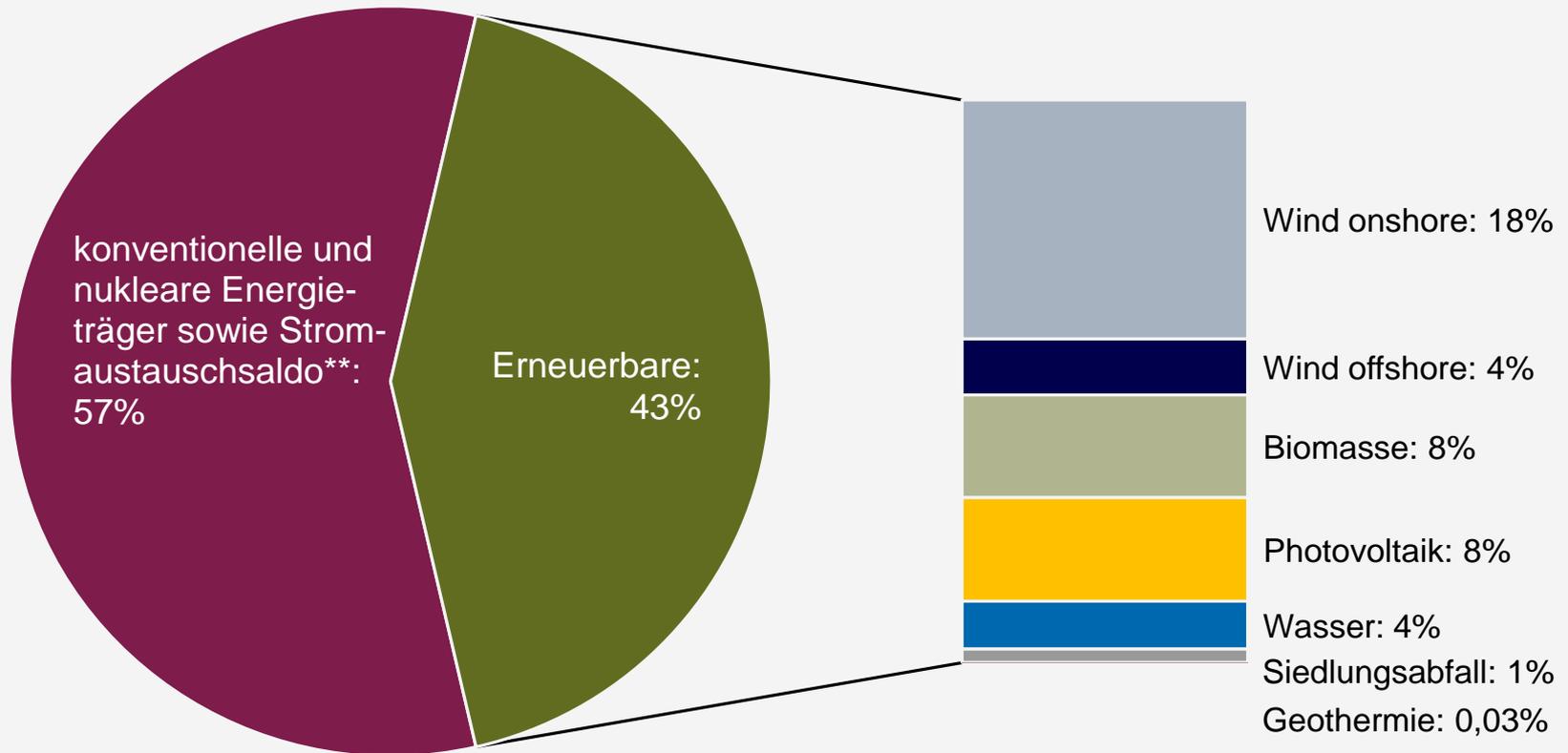
- Steinkohle
- Erdgas
- Wind offshore
- Biomasse
- Siedlungsabfälle
- Geothermie

Quellen: BDEW-Schnellstatistikerhebung, Destatis, EEX, VGB, ZSW; Stand: 12/2019

1) vorläufig, teilweise geschätzt
Differenzen in Summen durch Rundungen

Beitrag der Erneuerbaren Energien zur Deckung des Stromverbrauchs in Deutschland

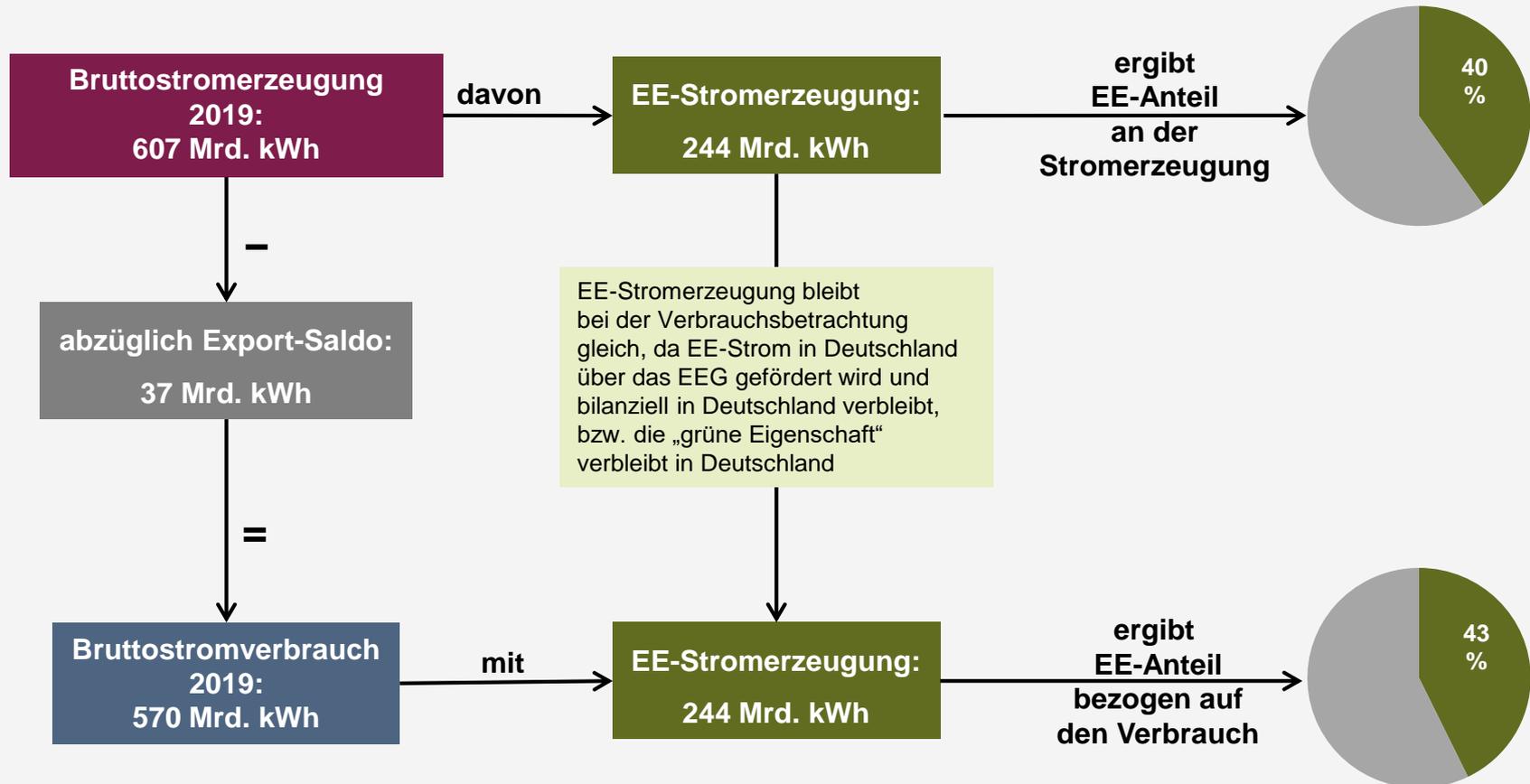
Bruttoinlandsstromverbrauch 2019: 570 Mrd. kWh*



Quellen: AG Energiebilanzen, ZSW, BDEW;
Stand: 12/2019

* vorläufig
** abzgl. Stromaustauschüberschuss

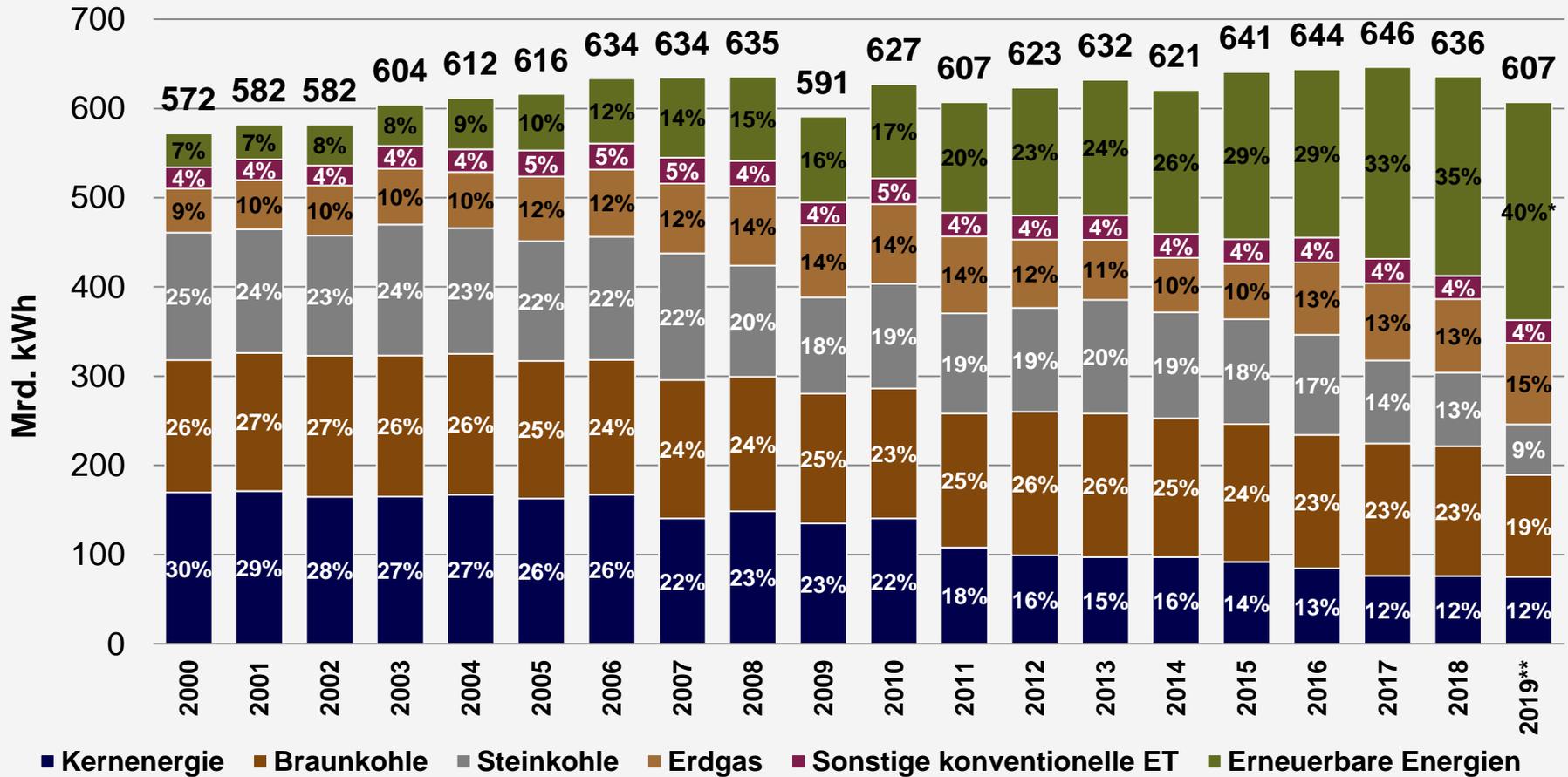
Unterschied EE-Anteil bezogen auf Stromerzeugung und Stromverbrauch 2019*



* vorläufig, teilweise geschätzt

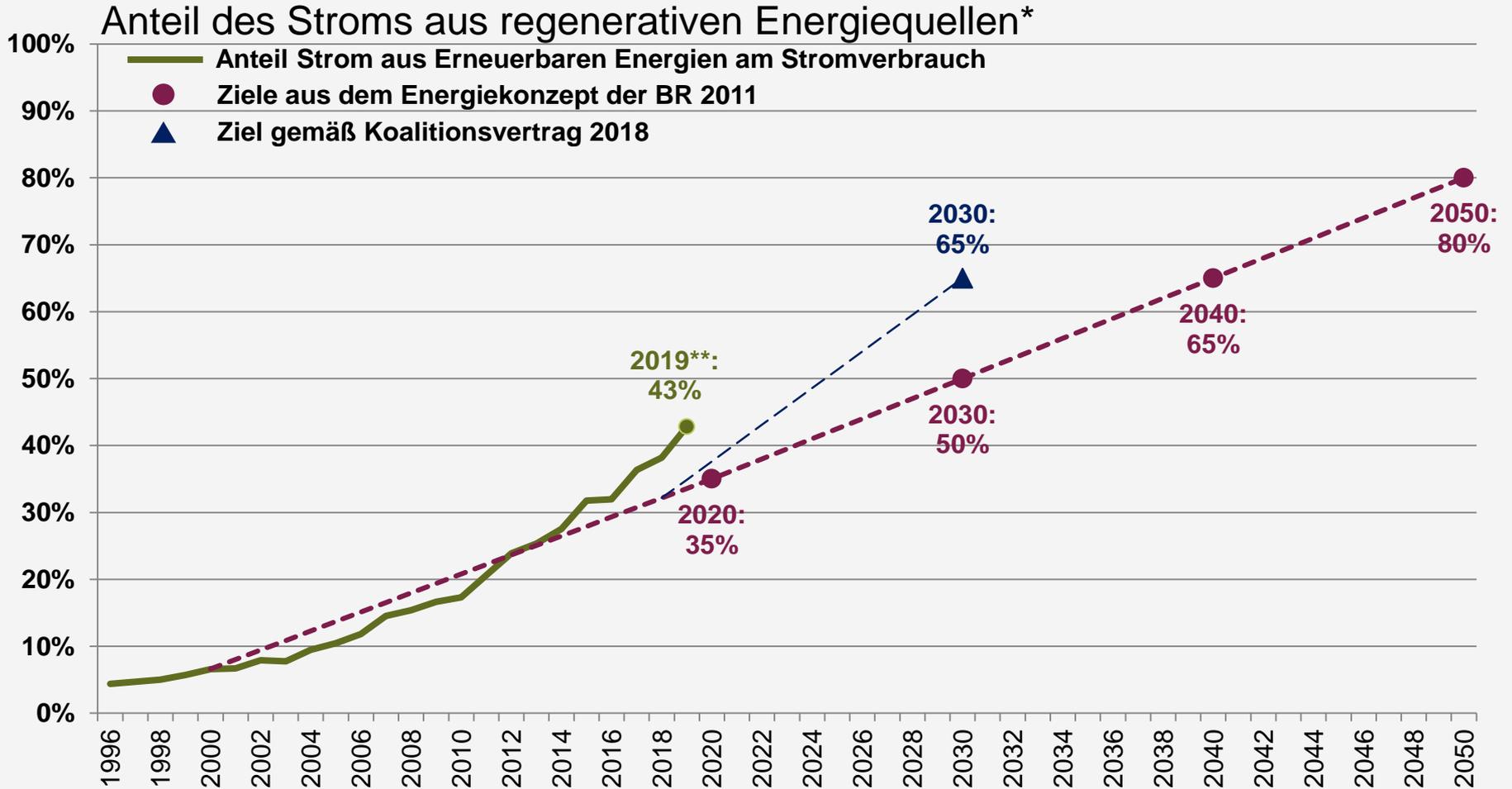
Bruttostromerzeugung seit 2000

Bruttostromerzeugung in Mrd. kWh; Anteile in Prozent***



Quelle: BDEW, Stand: 12/2019 * entspricht 43% bezogen auf den Stromverbrauch **vorläufig, teilweise geschätzt ***Rundungsdifferenzen möglich

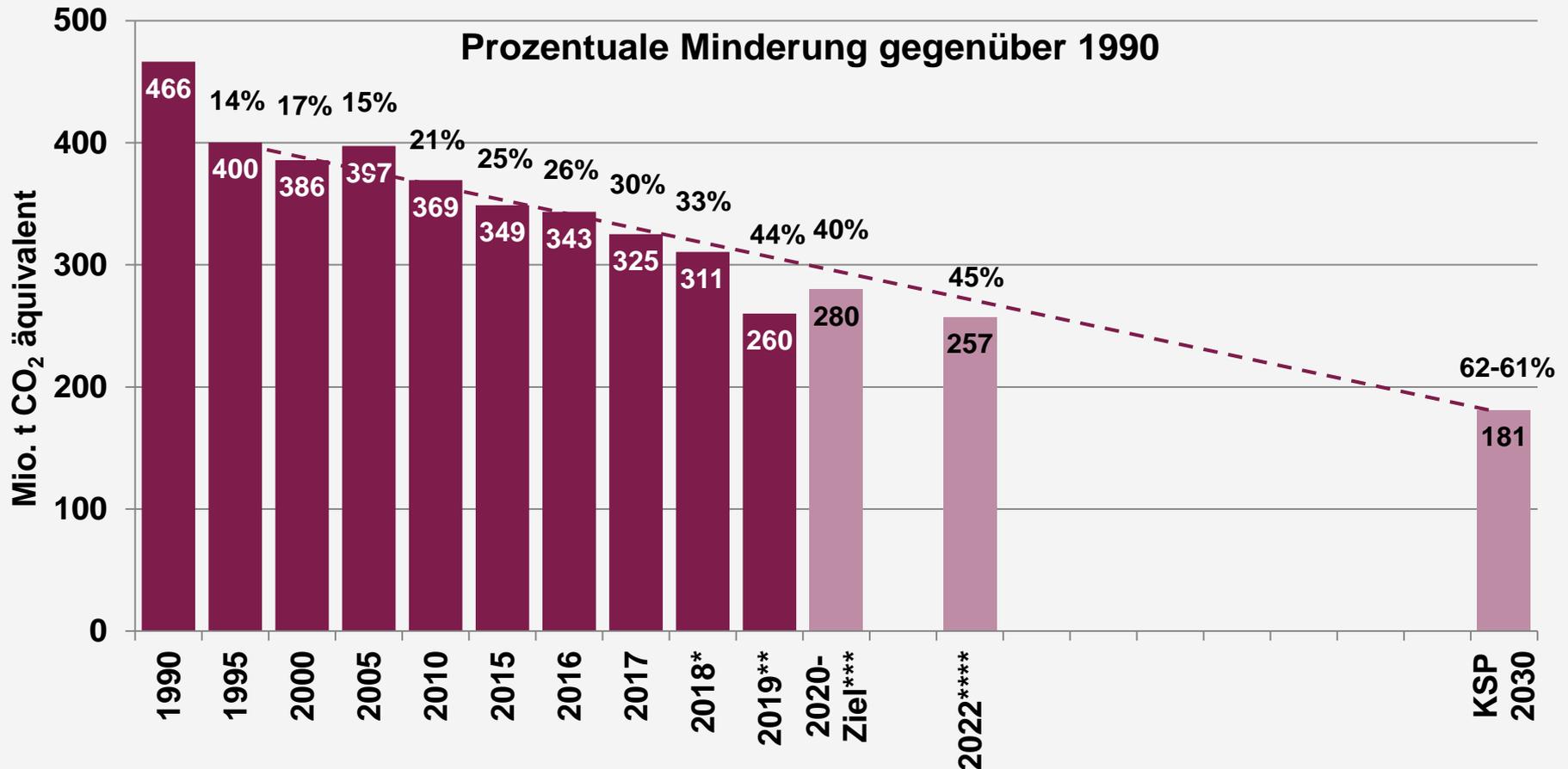
Beitrag und Ziele der Erneuerbaren Energien: Strom



Quelle: BDEW, AGE B Stand 12/2019

* Anteil am Brutto-Inlandsstromverbrauch
** vorläufig

CO₂-Emissionen: Energiewirtschaft reduziert Emissionen deutlich



Quellen: BDEW (eigene Berechnungen); Projektionsbericht 2017; Klimaschutzplan 2050 (KSP); Abschlussbericht der Kommission für Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung (KWSB)

* vorläufig ** vorläufig, teilweise geschätzt (Stand 12/2019)
*** Berechnung für Energiewirtschaft mit allgemeinem 40%-Ziel
**** gemäß Abschlussbericht der KWSB