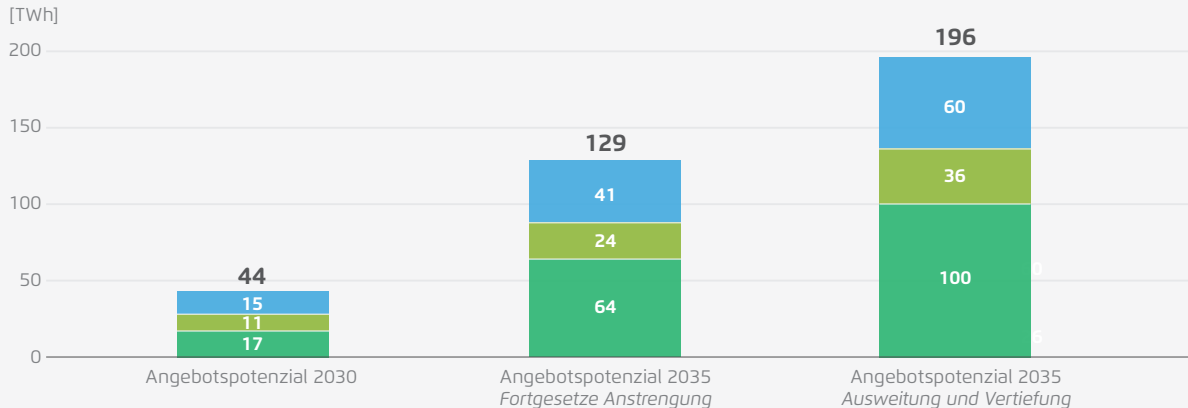


# Wasserstoffangebot in den Jahren 2030 und 2035

→ Abb. 4



● Pipelineimporte (erneuerbarer H<sub>2</sub>) ● Heimische Produktion (erneuerbarer H<sub>2</sub>) ● Pipelineimporte (kohlenstoffarmer H<sub>2</sub>)

Agora Energiewende (2024). Anmerkungen: Heimische Produktion: installierte Elektrolyseleistung von 5,4 GW<sub>el</sub> (2030), 10 GW<sub>el</sub> (2035, Szenario *Fortgesetzte Anstrengung*) bzw. 15 GW<sub>el</sub> (2035, Szenario *Ausweitung und Vertiefung*). Niedertemperaturelektrolyse mit einer Effizienz von 69 % (Hi) und 3.000 (2030) bzw. 3.500 (2035) Volllaststunden. Keine Berücksichtigung von etwaigen schiffsbasierten Importen. Rundungsbedingte Abweichungen sind möglich.