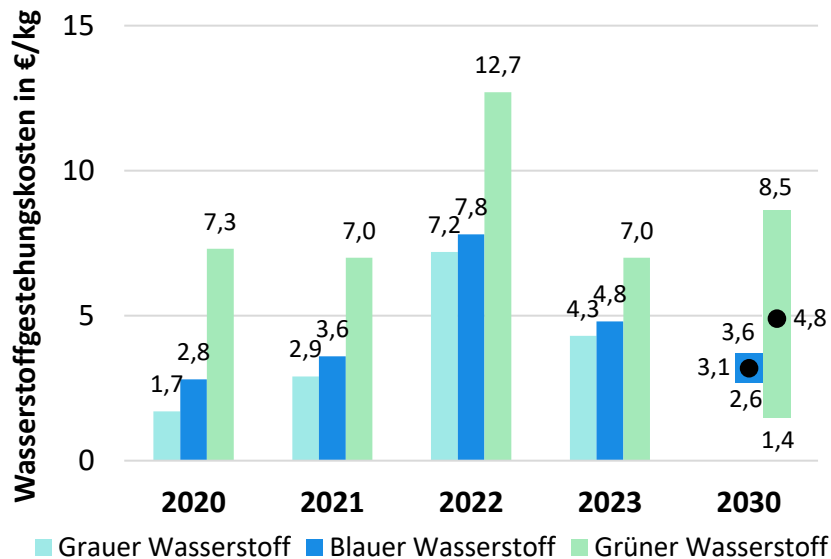


Klimaneutrale Gase

Indikative Wasserstoffgestehungskosten



Quellen: Werte für 2020–2023: Berechnungen EY; Werte für Prognose 2030: Aurora, McKinsey, BCG, Deloitte, Frontier Economics

Key Facts

- Zwischen 2020 und 2023 bleibt die Herstellung grünen Wasserstoffs deutlich teurer als die von blauem und grauem
- Im Krisenjahr 2022 sind die Produktionskosten aller Wasserstoffarten signifikant gestiegen
- Bis 2030 wird grüner Wasserstoff im Mittel für unter 5 €/kg verfügbar sein
- Blauer Wasserstoff wird mittelfristig jedoch den Preisvorteil behalten

Ausblick

- Prognosen für Gestehungskosten von grünem Wasserstoff haben eine große Spannbreite
- Diese Unsicherheit trägt zu einer Zurückhaltung bei Investitionen bei

**Herstellung von grünem Wasserstoff
bleibt teuer, wird aber
wettbewerbsfähiger.**