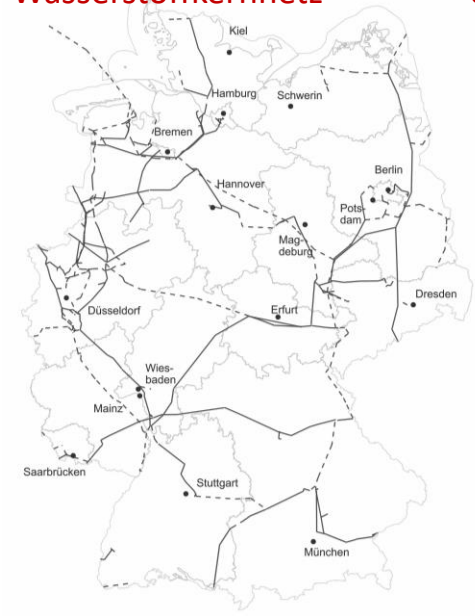
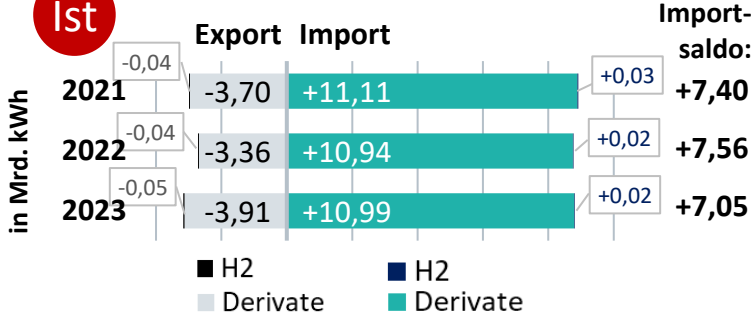
Import und Export von Wasserstoff

Genehmigtes Wasserstoffkernnetz



Schematische Darstellung geplanter europäischer Importkorridore

Ist – Außenhandel von H2 und Derivaten



Plan – Geplanter Importhochlauf von Wasserstoff und Derivaten

*2030: 112,5 TWh Bedarf an Wasserstoff und Derivaten, Importquote 60 %,
2045: 630,0 TWh Bedarf an Wasserstoff und Derivaten, Importquote 70 %

Quellen: Bundesnetzagentur, BMWK, BDEW/EY-Fortschrittsmonitor (Destatis, BMWK, BDEW), Stand 05/2025