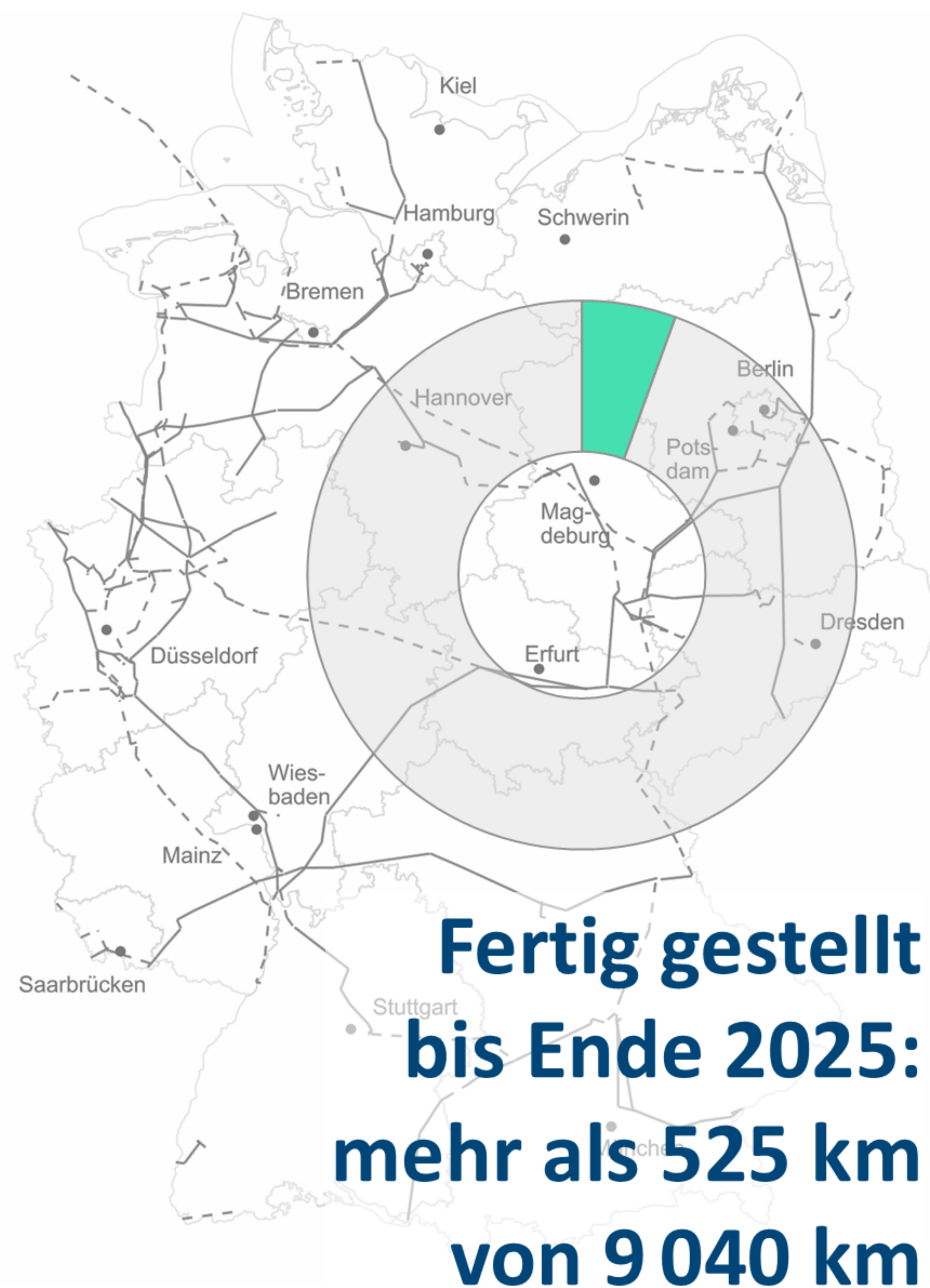


Import und Export von Wasserstoff

Genehmigtes Wasserstoffkernnetz

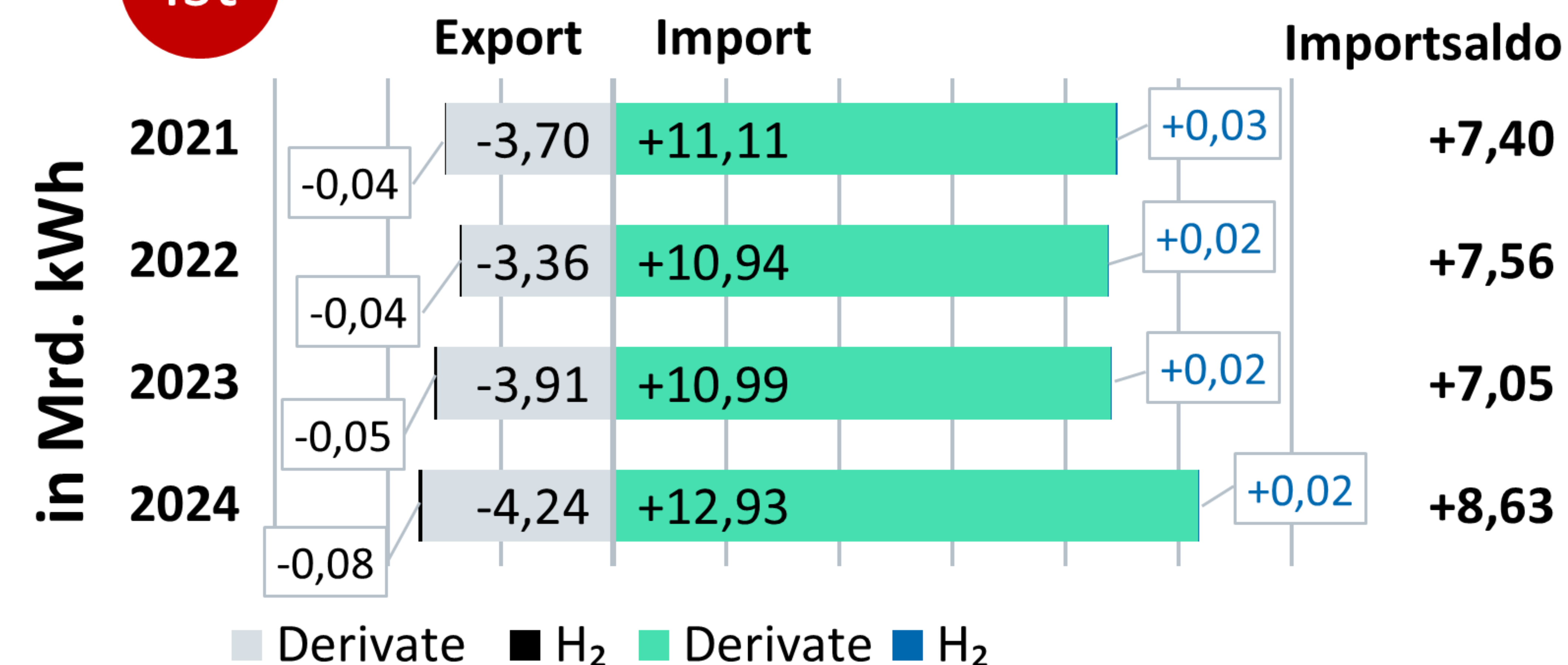


Schematische Darstellung geplanter europäischer Importkorridore



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: FNB Gas, BNetzA, BMW, BDEW/EY-Fortschrittsmonitor (Destatis, BMW, BDEW), Stand 12/2025