

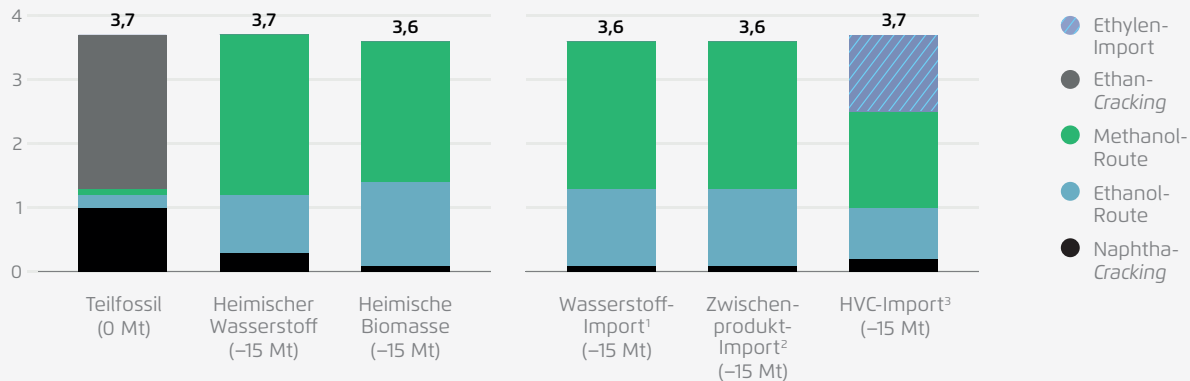
Ethylen-Produktion in den verschiedenen Ressourcenpfaden und Importszenarien

→ Abb. 16

[Mt Ethylen]

Ressourcenpfade

Importszenarien



Agora Industrie, Carbon Minds, Fraunhofer IKTS (2025). Die Werte in den Klammern sind extern vorgegebene Nettoemissionen in CO₂-Äquivalenten; ¹pipelinegebundene Wasserstoff-Importe; ²Import von Methanol, Ethanol (schiffsgebunden) und Wasserstoff (pipelinegebunden); ³Import von Methanol, Ethanol, HVC (schiffsgebunden) und Wasserstoff (pipelinegebunden); HVC = *High-Value Chemicals*; Ethanol-Route = Ethanol-Dehydratisierung; Methanol-Route = *Methanol-to-Olefins*; Naphtha-Cracking zur Verarbeitung von fossilem Naphtha und rezykliertem Pyrolyse-Öl