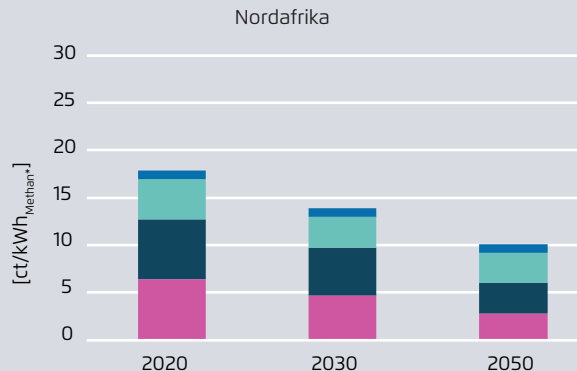
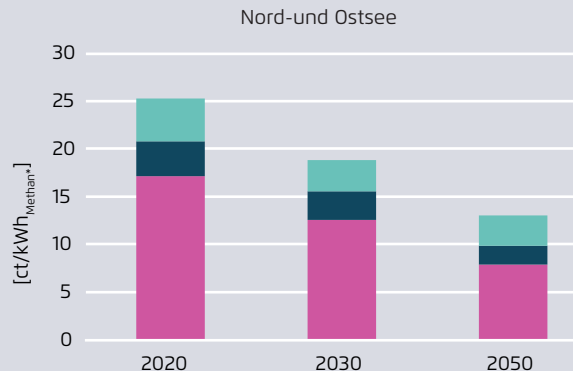


Vergleich der Erzeugungs- und Transportkosten für synthetisches Methan in Nordafrika (Photovoltaik) und in der Nord- und Ostsee (Offshore-Windkraft) im Referenzfall ($\text{ct}_{2017}/\text{kWh}_{\text{Methan}}$)

Abbildung 3



Quelle: PV



Quelle: Wind Offshore

Transport

Umwandlung in Methan (inklusive H₂-Speicher)

Umwandlung Wasserstoffelektrolyse

Stromkosten Wasserstoffelektrolyse