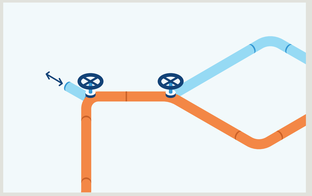
RWE

GET H_2 IPCEI

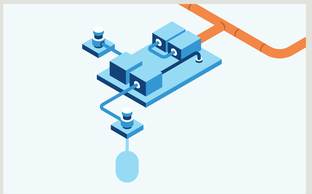
Wasserstoffwertschöpfungskette

Erzeugung

Transport



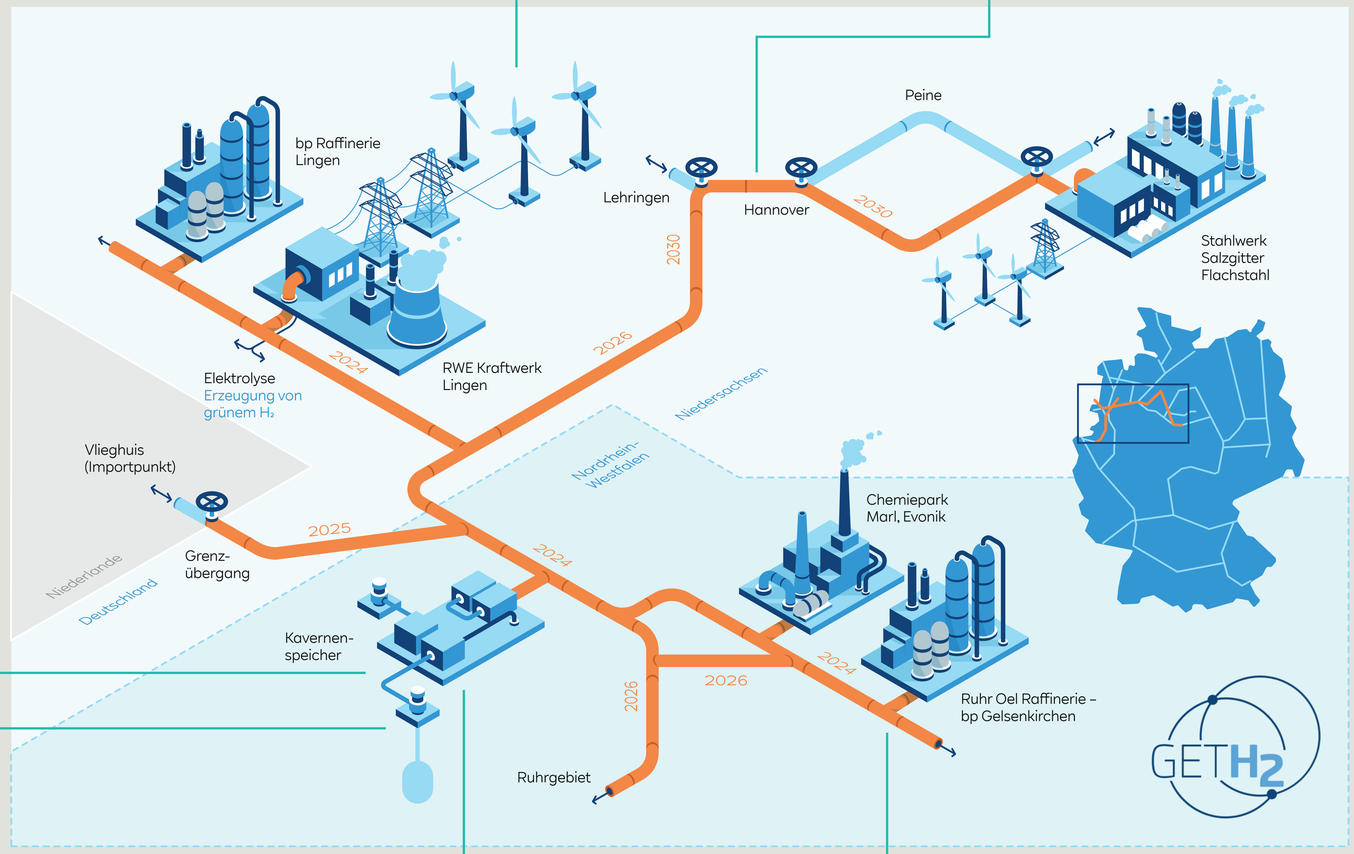
Speicherung



Verbrauch

Produktion von grünem Wasserstoff mit Hilfe von Windkraft → Produktion erfolgt schwankend

Transport von grünem Wasserstoff über teilweise vorhandenes Leitungsnetz und über teilweise neu gebaute Leitungsabschnitte



RWE Gas Storage West Gronau-Epe, Kottiger Hook

Aufnahme von überschüssig produziertem grünen Wasserstoff

Abgabe von gespeichertem grünen Wasserstoff, wenn mehr Wasserstoff benötigt als produziert wird

Abnahme von grünem Wasserstoff → Bedarf einer überwiegend konstanten Belieferung mit Wasserstoff

rwe-gasstorage-west.com/wasserstoff