RWE

Der Wasserstoffspeicher im Kottiger Hook

ab 2027

Betrieb
Kommerzieller Betrieb des Wasserstoffspeichers

Q1/2026 → Q1/2027

Gaserstbefüllung mit Wasserstoff (H_2)
Q1 – Bezug von H_2 aus der Feldleitung
Q2/26-Q1/27 – Erstbefüllung der Kavernen

Bau des Wasserstoffspeichers Q3/2023 → Q4/2026

Q3/2023 → Q1/2025

Baumaßnahmen auf dem Gelände
Errichten der Gebäude und Erdarbeiten auf der Station (z. B. Rohrleitungsbau für erdverlegte Rohrleitungen)

Q3/2024 → Q1/2025

Baumaßnahmen außerhalb des Geländes
Erdarbeiten und Rohrbau der erdverlegten Feldleitung

Q3/2024 → Q2/2025

Baumaßnahmen auf dem Kavernenplatz
Umrüstung der Kavernen für H_2-Betrieb

Q2/2022 → Q3/2023

Detailplanung und Beschaffung
- Detailengineering der Gewerke
- Beschaffungsprozess und Produktion der Anlagenteile

Genehmigungsverfahren
- Einholung von Sachverständigengutachten
- Öffentlich rechtliches Genehmigungsverfahren (Betriebsplanverfahren)

Q2/2025 → Q4/2026

Baumaßnahmen auf dem Gelände
Aufstellen der verfahrenstechnischen Anlagen und Inbetriebnahmen

2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027

rwe-gasstorage-west.com/wasserstoff