RWE

# Der Wasserstoffspeicher im Kottiger Hook

**Q2/2022 → Q3/2023**

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

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

**Bau des Wasserstoffspeichers Q3/2023 → Q4/2026**

**Q3/2023 → Q1/2025**

**Baumaßnahmen auf dem Gelände**
Errichten der Gebäude und Verlegen von unterirdischen Leitungen

**Q3/2024 → Q1/2025**

**Baumaßnahmen außerhalb des Geländes**
Verlegen der unterirdischen Feldleitung

**Q3/2024 → Q2/2025**

**Baumaßnahmen auf dem Kavernenplatz**
Umrüstung der Kaverne für $H_2$-Betrieb

**Q2/2025 → Q4/2026**

**Baumaßnahmen auf dem Gelände**
Aufstellen der verfahrenstechnischen Anlagen und Inbetriebnahmen

**Q1/2026 → Q3/2026**

**Gaserstbefüllung mit Wasserstoff ($H_2$)**
Q1 – Bezug von $H_2$ aus der Feldleitung
Q2-Q3 – Erstbefüllung der Kaverne

**ab 2027**

**Betrieb**
Kommerzieller Betrieb des Wasserstoffspeichers

2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027

**rwe-gasstorage-west.com/wasserstoff**