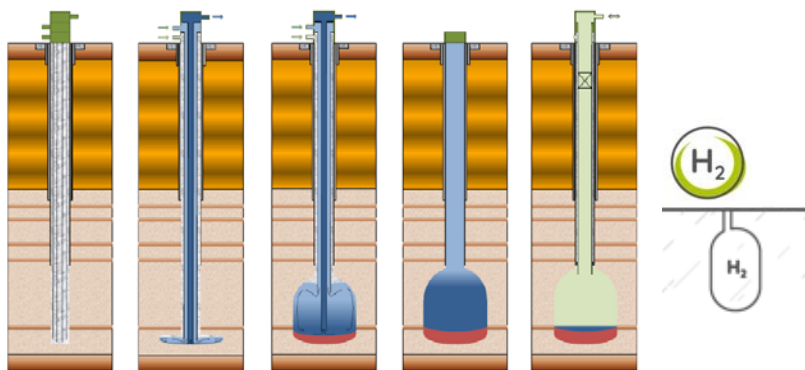


H₂-Speicherung: Projekt HySecure in Stublach (GB)

Projekt Hysecure: Demonstrationsprojekt von Storengy, gemeinsam mit den Partnern **Inovyn** und **Element Energy**, zum Bau einer **Salzkaverne zur H₂-Speicherung** in Stublach (GB), dem größten Erdgasspeicher Großbritanniens

- Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten in wichtigen Komponenten zwecks Kompatibilität zur Wasserstoffspeicherung
- **Phase 1: Machbarkeitsstudie** unterstützt durch britische Regierung
- **Phase 2** (Entscheidung im November 2019): **Bau der Kaverne**
- In **Phase 2** Entwicklung einer **H₂-Speicherkaverne** als Reserve für mehrere H₂-Projekte in Nordwest-England
 - Nutzung des gespeicherten H₂ in **Bussen** in **Liverpool** und **Manchester** (weiteres inovyn Projekt)
- Untersuchung der Errichtung einer Kaverne sowie des H₂-Transports (**maritimer Transport**)



Aussolungsprozess einer Kaverne zur H₂-Speicherung



Storengy Erdgasspeicher in Stublach

