

# RAG Valley Gampern

Demonstration der Wandlung von  
Sommerstrom zu Winterenergie



PV-Produktion + Batterie  
oder 30 kV Netzbezug

Wandlung des Überschuss-  
Stroms in Wasserstoff als  
„Hochdruck-Wintergas“

„Underground Sun Storage“  
H<sub>2</sub> Produktion, Verdichter und Speicher



8 km (30–90 bar)  
Wasserstoffleitung zum  
Standort Puchkirchen / Gampern

Einspeisung H<sub>2</sub> ins Gasnetz  
mit 30 oder 50 bar Druck



Blockheizkraftwerk  
zur Strom- und  
Wärmeerzeugung (1 MW)