

Demonstration der Wandlung von Sommerstrom zu Winterenergie

RAG Austria bildet im RAG Valley Gampern den gesamten Kreislauf eines erneuerbaren und versorgungssicheren Energiesystems ab:

- von der Erzeugung von Solarsommerstrom
- über die Umwandlung und Speicherung als Wasserstoff
- bis hin zur flexiblen Rückumwandlung in einem regelbaren Blockheizkraftwerk
- und der Einspeisung in das bestehende Erdgasnetz (Blending).

Der Wasserstoffhochlauf braucht reale Lösungen für eine schrittweise leistbare und machbare Energietransformation.



Sie haben Interesse unser RAG Valley Gampern zu besuchen oder die Dienstleistung der saisonalen Speicherung zu buchen?

Kontaktieren Sie uns:
office@rag-austria.at



RAG VALLEY GAMPERN

Der Sommerstrom für Winterenergie

Innovation entlang der gesamten
Wertschöpfungskette



RAG Austria AG

Schwarzenbergplatz 16
1015 Wien, Österreich
office@rag-austria.at
rag-austria.at



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“
H₂ Produktion, Verdichter und Speicher



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

Einspeisung H₂ ins Gasnetz
mit 30 oder 50 bar Druck



Blockheizkraftwerk
zur Strom- und
Wärmeerzeugung (1 MW)