

Underground Sun Storage

Sommersonne für Strom, Industrie und Wärme:
Grüner Wasserstoff wird in unterirdischen Lagerstätten für den Winter gespeichert.



- Erfahrung mit Elektrolyse und saisonaler Wasserstoffspeicherung seit 2015 (20% Wasserstoff im Erdgasstrom)

USS 2030 – Speicherung von 100% Wasserstoff

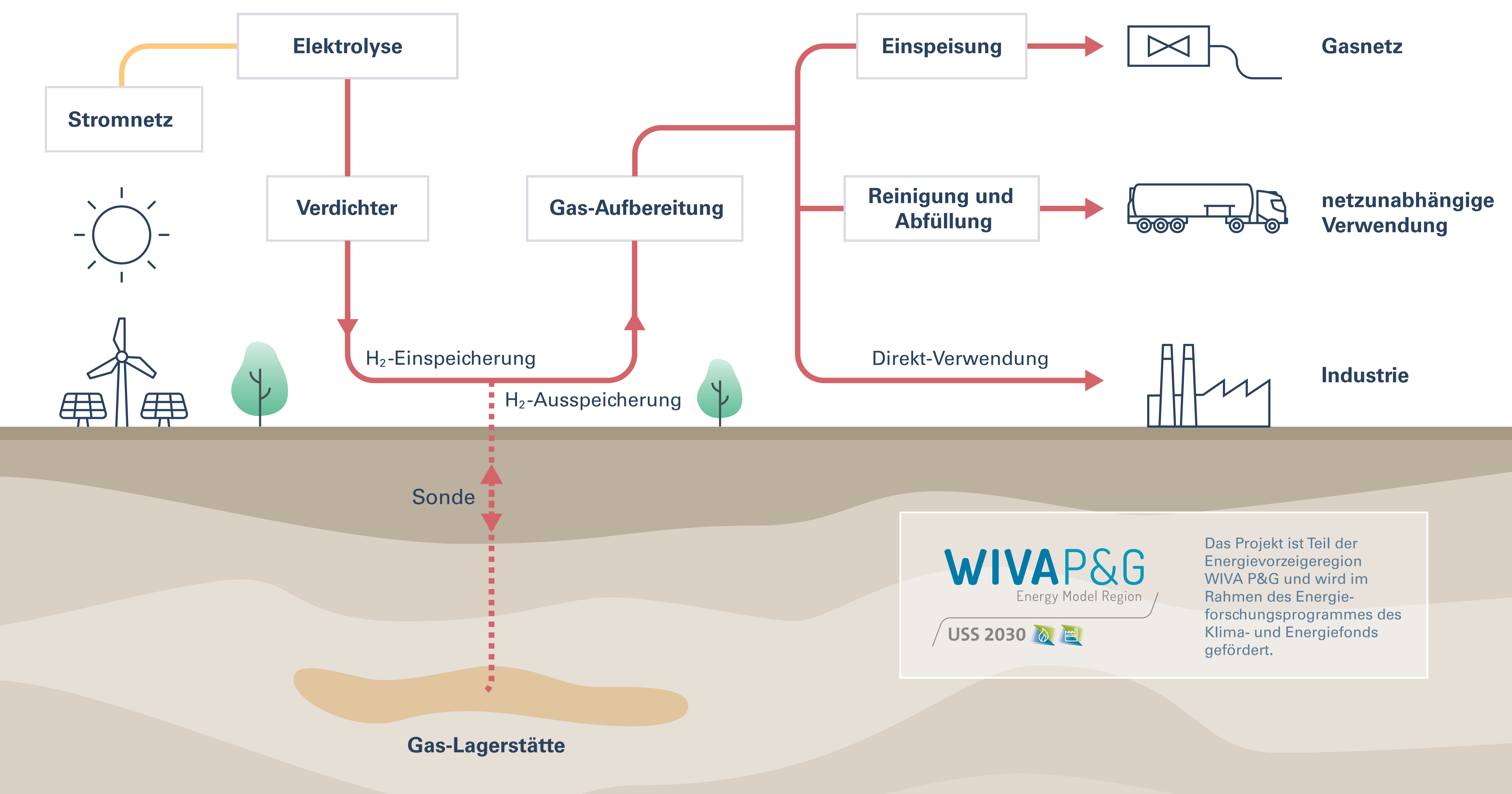
- Wasserstoff als Ersatz für fossiles Erdgas
- Direktverwendung in der energieintensiven Industrie
- Aufbereitung und Verwertung des Wasserstoffs mit hoher Reinheit



Wasserstoffspeicher Rubensdorf



Wasserstoffspeicher Pilsbach



WIVAP&G
Energy Model Region
USS 2030

Das Projekt ist Teil der Energievorzeigeregion WIVA P&G und wird im Rahmen des Energieforschungsprogrammes des Klima- und Energiefonds gefördert.



SPONSORED BY

