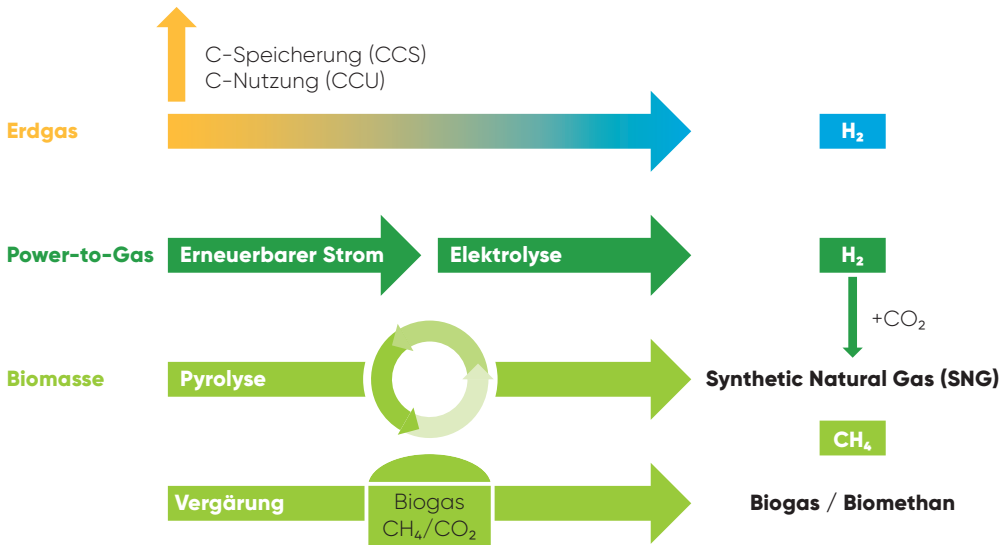


# Formen von erneuerbarem bzw. klimaneutralem Gas und ihr Potenzial

## Produktionspfade für erneuerbare Gase



## Potenzielle Versorgung Schweiz\*

Blauer $H_2$ Importe Potenzial <sup>1</sup>	Grüner $H_2$ Importe Potenzial <sup>2</sup>
Grüner $H_2$ Produktion CH 5 TWh	
Biomethan Importe 4 TWh	
Biomethan Produktion CH 4 TWh	

\* Studien:

- Hanser Consulting AG (2018): Erneuerbare Gasstrategie für die Schweiz
- WSL Berichte, Heft 57 (2017): Biomassepotenziale der Schweiz für die energetische Nutzung
- EMPA/PSI (2019): Potenzialanalyse Power-to-Gas in der Schweiz

<sup>1</sup>abhängig von den Erdgasreserven

<sup>2</sup>abhängig von der Entwicklung der erneuerbaren Stromproduktion in Europa und angrenzenden Regionen