Fachtagung 2023

Erdgas in Europa und in der Schweiz

Bern, 02. Februar 2023

asphaltsuisse

WINKLER
ENERGY & LOGISTICS Consulting GmbH

Erdgas in Europa und in der Schweiz

Importpipelines Europa

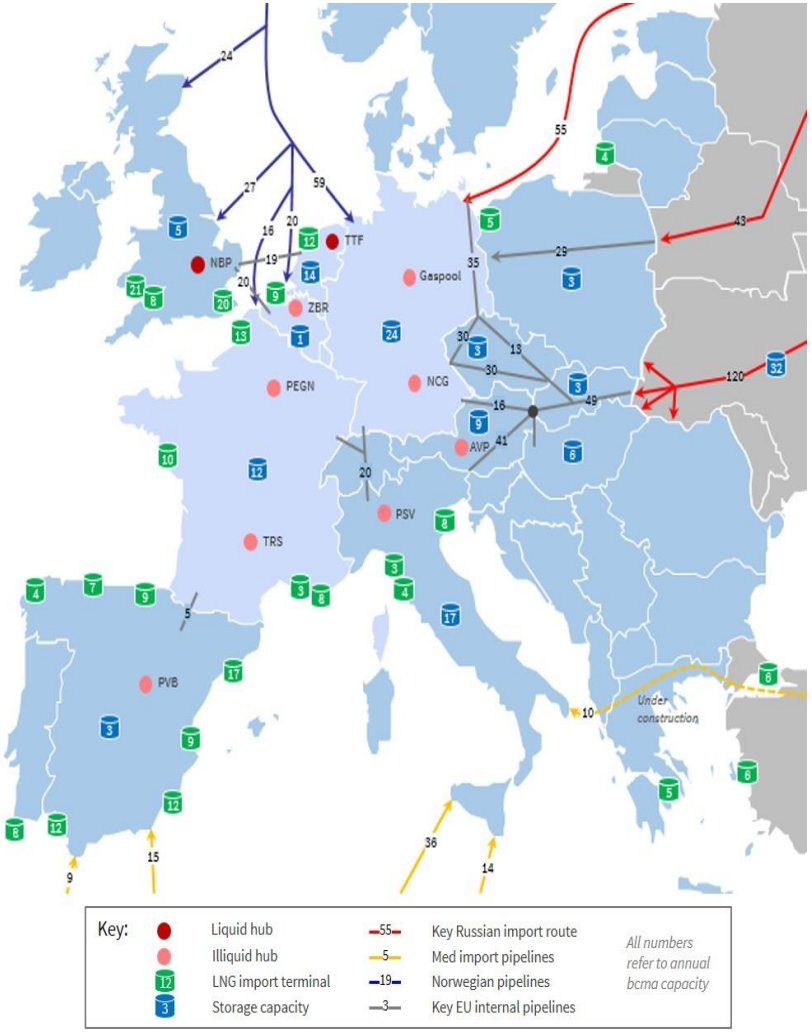
Liquified Natural Gas (LNG)

Erdgasuntertagespeicher

Erdgas Schweiz – Infrastruktur – Erdgasmangellage – Ausblick

Erdgasbeschaffung – 5 Grundsätze

Importpipelines Europa

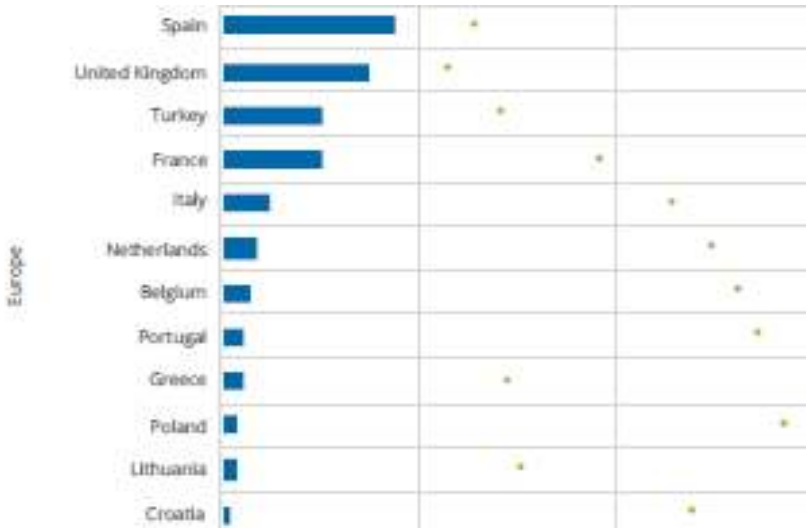


Importroute	Kapazität (BCM/Jahr)	Wichtigste Übergabepunkt
Nordsee	146	Emden, Dornum (DE) St. Fergus, Easington (UK) Zeebrügge (BE), Dunkerque (FR)
North Stream	55	Greifwald (DE)
YAMAL	43	Kondratki, Wysokoje (PL)
Brotherhood	120	Velké Kapušany (SK) Beregdaróc (HU) Isaccea (RO) Drozdowicze (PL)
Trans Adriatic Pipeline	10	Kipi (GR)
Transmed, Greenstream	50	Mazzaro del Vallo (IT) Gela (IT)
Medgas - Magreb Europe Gas	24	Tarifa Almeira (SP)

Timera Energy

LNG Regasifizierung – Infrastruktur Europa

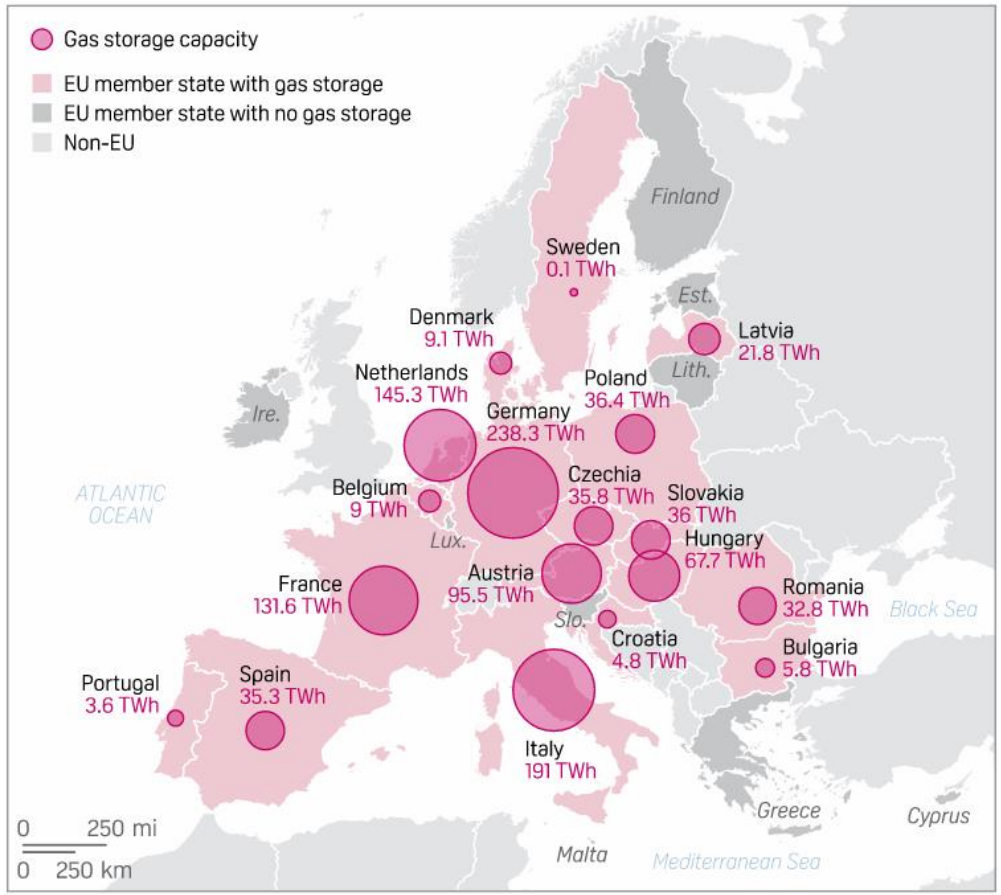
	Kapazität (BCM/Jahr)	Speicherkapazität (m^3 LNG)
Europa	252	11’158’900

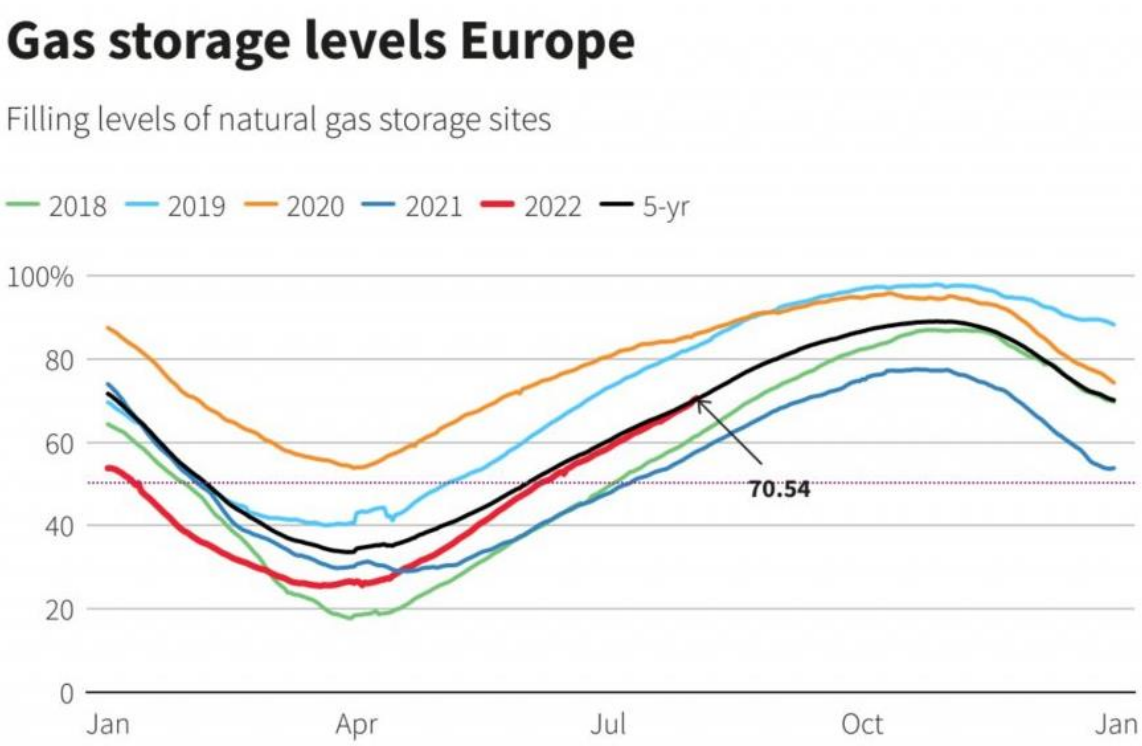


GIIGNL, Annual Report 2021

WINKLER ENERGY & LOGISTICS Consulting GmbH

Erdgasuntertagespeicher - Kapazitäten Europa

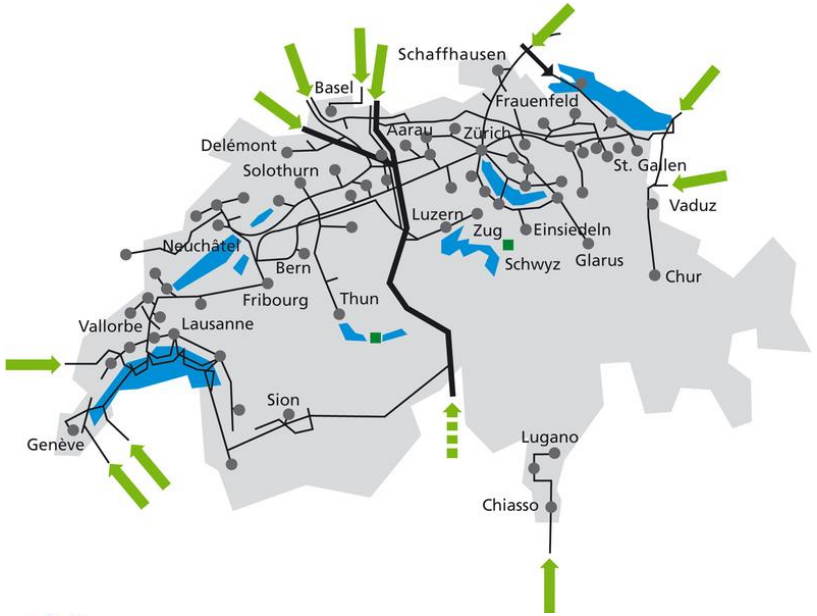


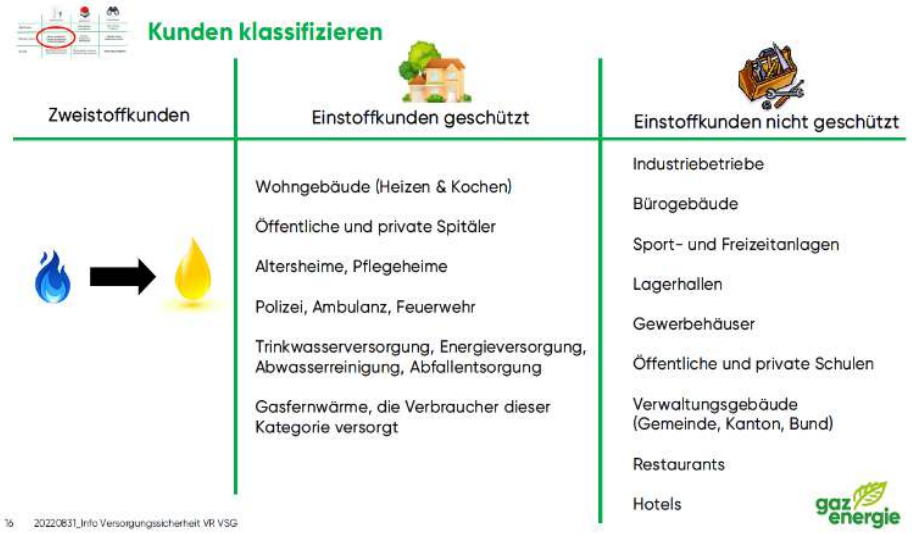


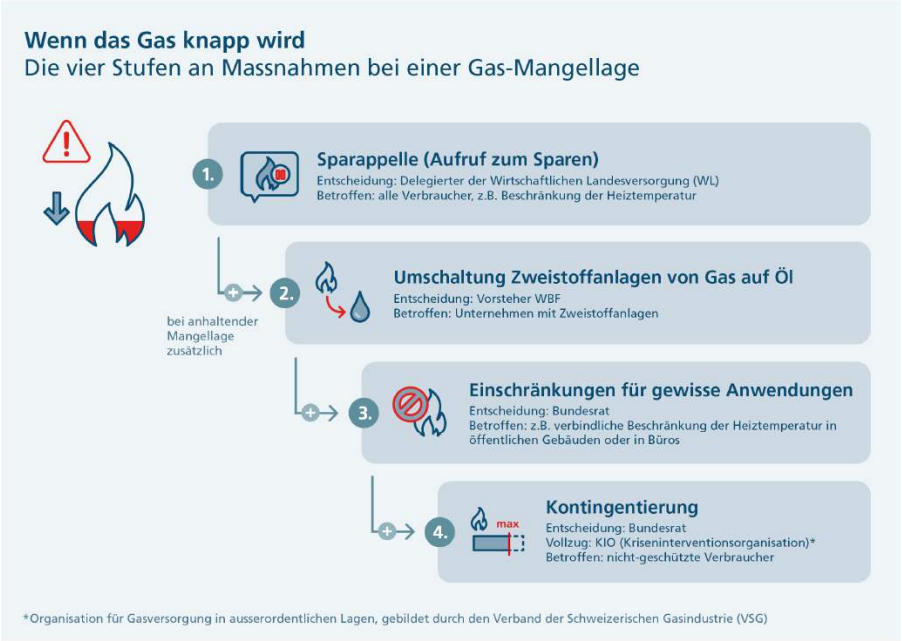
GIE, S&P Global Commodity Insight

WINKLER ENERGY & LOGISTICS Consulting GmbH

Erdgas Schweiz – Infrastruktur – Erdgasmangellage - Ausblick







Ausblick

Versorgung aus Russland bleibt unsicher

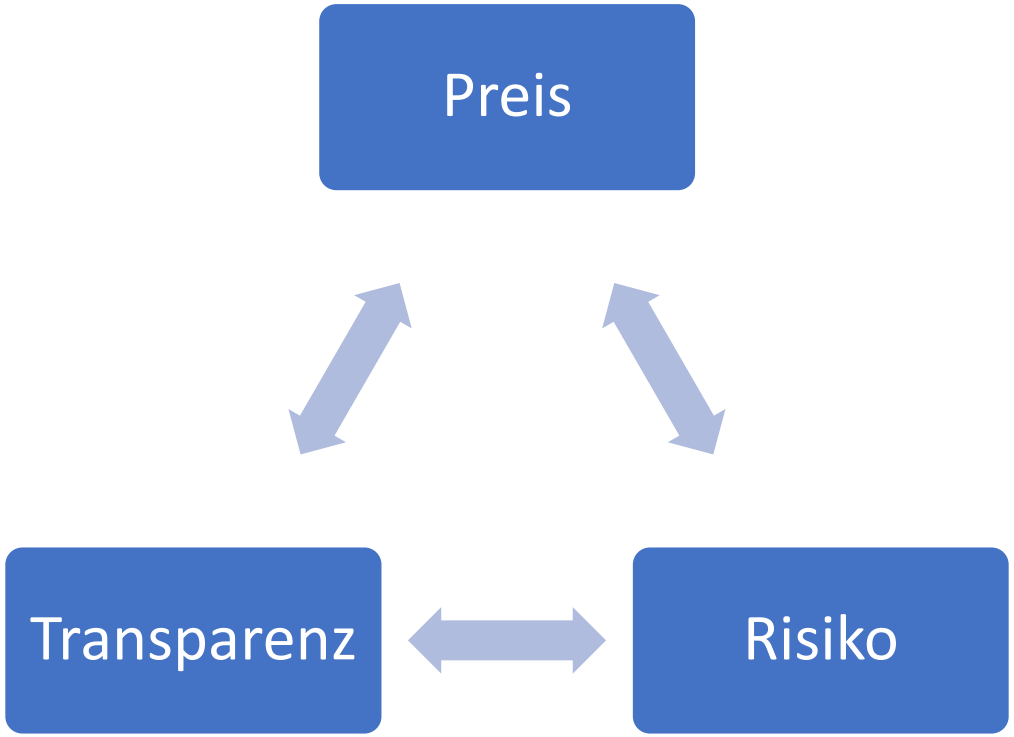
LNG wird wichtige Quelle sein – Ausbau der Kapazitäten

Europäischer Markt wird globaler

Versorgungsrisiken werden noch länger bleiben

Erdgasbeschaffung – 5 Grundsätze

- Frühzeitig in Tranchen
- Keine Spekulation
- Mengenneutral
- Flexibilität ermitteln
- Netzkosten



Kontakt

WINKLER ENERGY & LOGISTICS Consulting GmbH

Sternenstrasse 18

CH-8002 Zurich

Schweiz

Mail	winkler@elcgmbh.ch
Telefon	+41 41 711 42 46
Mobil	+41 79 426 09 11
Web	www.elcgmbh.ch