



**Anschalt**  
KONFERENZ

Speaker

Noah Jakob Rettberg  
*Rettberg GmbH und Nuklearia*

# Wiedereinstieg?

Deutschlands Kernreaktoren, Rückbau und Reaktivierbarkeit.



# Der Radiant Report:

Einteilung der Reaktoren in Kategorien

Reaktivierbarkeit	Kosten	Dauer	Status
■ Kategorie 1	Je ≤ 1 Mrd. €	2 – 4 Jahre	Nahezu unbeschädigt
■ Kategorie 2	Je ≤ 3 Mrd. €	4 – 8 Jahre	Signifikanter Rückbaufortschritt, Kraftwerk ist reparabel.
■ Kategorie 3	NA	NA	Reaktorgebäude intakt oder reparabel
■ Kategorie 4			Reaktor und Reaktorgebäude irreparabel.

# Kategorie 1 und 2:

**Brokdorf**  
Kat. 1. ■ 1,410 MW



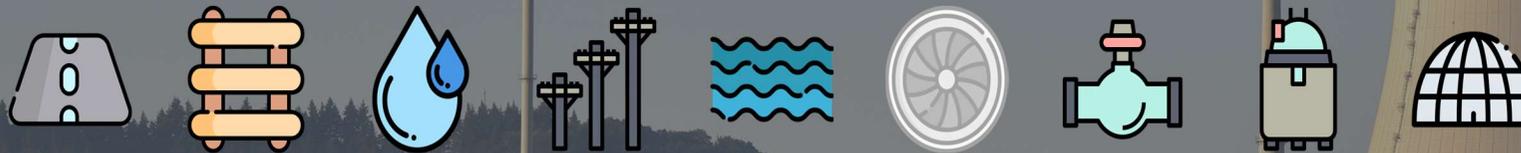
**Grohnde**  
Kat. 2. ■ 1,360 MW



Krümmel

Stilllegung 15.03.2011

Rückbaugenehmigung 20.06.2024



Isar2

Stilllegung 15.04.2023

Rückbaugenehmigung 21.03.2024



# Unterschiede beim Rückbau:

- Verwendete Reaktortechnologie
- Unterschiedliche Rückbauverfahren
- Unterschiedliche Rückbaufirmen
- Einfluss des Landesministeriums

# Rückbau vs. Reaktivierung:

- Reaktivierung noch länger möglich
- Ein Tag Rückbau = 3 Millionen € an Schaden
- Weniger Reaktoren reaktivierbar

# Chance für den Wiedereinstieg:

- 11 Reaktoren
- 14,5 GW
- Reaktivierbar für 20 Milliarden €
- Reaktivierbar in 2 bis 8 Jahren



„China approves building of 10 new nuclear power units for \$27 billion“ (Reuters, 28.04.2025)



# Future Headline:

Germany approves recommissioning of 11 nuclear reactors for €20 billion.

