

**NOVEMBER 2025** 

# **CLI CATTENOM**

SICHERHEITSRELEVANTES SIGNIFIKANTES EREIGNIS: NICHTEINHALTUNG EINER VORGABE ZUR LECKRATE DES PRIMÄRKREISLAUFS BEI ARBEITEN ZUM WIEDERANFAHREN VON BLOCK 3 NACH DESSEN ABSCHALTUNG ZU WARTUNGSZWECKEN.

#### HINTERGRUND

## Situationsbeschreibung:

- Am 11. August 2025 befand sich Reaktorblock 3 nach seiner Abschaltung zu Wartungszwecken im Prozess des Wiederanfahrens. Um 12:40 Uhr, im Rahmen der Einspeisung von Wasser in den Primärkreislauf, führte die Öffnung eines Ventils des RCV-Kreislaufs (chemisches und volumetrisches Überwachungssystem) zu einem Abfluss von Wasser in einen Sammelbehälter für radioaktive Abflüsse, mit einer Durchflussmenge von ca. 19m³/h (also über dem Grenzwert von 2,3m³/h).
- Das Ventil hatte sich aufgrund eines Überdrucks im RCV-Tank geöffnet.

#### **Ursachen:**

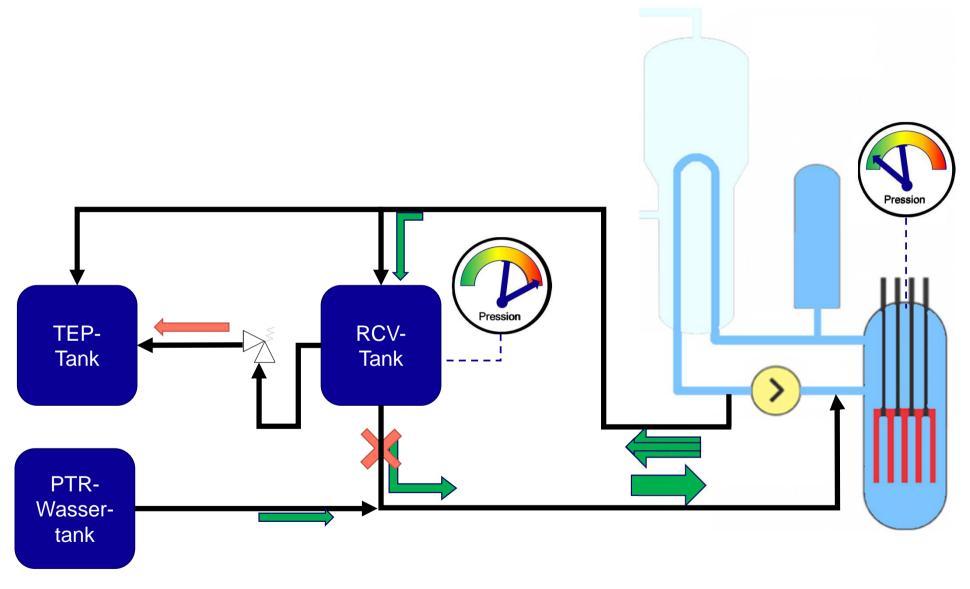
- Zu hoher Füllstand/Druck im RCV-Tank;
- Fehlerhafte Analyse der Situation und der Druck- und Füllstandsalarme der RCV- und TEP-Tanks (TEP = Aufbereitungssystem für das Wasser aus dem Primärkreislauf)

## Auswirkungen:

- **Real**: Abfluss von Primärflüssigkeit über den RCV-Tank in den TEP-Tank, mit einer Durchflussmenge von 19 m³/h über einen Zeitraum von fast 4 Stunden.
- Potenziell: Die potenziellen Auswirkungen sind zu vernachlässigen, da der Reaktor noch nicht wieder angefahren war und die zum Ausgleich eines Wasserverlusts im Primärkreislauf verfügbare Wassermenge mehrere hundert Kubikmeter beträgt.



CLI CAT – SIGNIFIKANTE EREIGNISSE NOVEMBER 2025 2





CLI CAT – SIGNIFIKANTE EREIGNISSE

NOVEMBER 2025

3