

NOVEMBER 2025

CLI CATTENOM

**SIGNIFIKANTES STRAHLENSCHUTZEREIGNIS: ÄUßERE KÖRPERLICHE
KONTAMINATION EINES ARBEITERS BEI EINEM ARBEITSEINSATZ – INES-
STUFE 2**

SIGNIFIKANTES STRAHLENSCHUTZEREIGNIS INES-STUFE 2

ÄUßERE KÖRPERLICHE KONTAMINATION EINES ARBEITERS BEI EINEM ARBEITSEINSATZ

Situation:

- Am 9. Juni 2025 Feststellung einer Kontamination an der Wange eines Arbeiters am Ausgang des Reaktorgebäudes von Block 3;
- Nach Berechnung und Berücksichtigung einer wahrscheinlichen Expositionsdauer: Überschreitung des vorgeschriebenen jährlichen Grenzwerts der Hautdosis (Ganzkörperdosis deutlich unter dem jährlichen Grenzwert)
=> Information der ASNR;
=> Inspektion am 13. Juni (Feststellungen: Suche nach den Ursachen der Kontamination noch nicht abgeschlossen, angenommene Expositionsdauer nicht eindeutig untermauert).

Ursachen:

- Ursache der Kontamination bislang unbekannt, aufgetreten beim Verlegen von Bleimatten in einem als strahlenfrei geltenden Raum des Reaktorgebäudes.



SIGNIFIKANTES STRAHLENSCHUTZEREIGNIS DER INES-STUFE 2

ÄUßERE KÖRPERLICHE KONTAMINATION EINES ARBEITERS BEI EINEM ARBEITSEINSATZ

Auswirkungen:

- **Real:** Exposition des Arbeiters mit einer Dosis von über 500 mSv im Bereich der Haut, keine strahlenbedingten Schäden festgestellt (engmaschige arbeitsmedizinische Betreuung);
- **Potenziell:** Die Dosis hätte je nach Expositionsdauer und Kontaminationsgrad wesentlich höher sein können und die Schwelle, bei der erste strahlenbedingte Schäden auf der Haut auftreten können, überschreiten können.

Anmerkung: ähnliches Ereignis in 2023 in Block 3 => EDF muss bei diesem Reaktor besonders aufmerksam sein.