

## Mitteilung

# Mangel an einem Überwachungsmonitor

Am Ausgang von Strahlenschutzbereichen erfolgen Personenmessungen mit Hilfe von sogenannten Kontaminationsmonitoren, um eine Verschleppung radioaktiver Stoffe an Händen und Füßen des Personals auszuschließen. Im Rahmen einer wiederkehrenden Prüfung wurde ein Mangel an einem Hand-Fuß-Monitor in der im Rückbau befindlichen Wiederaufarbeitungsanlage festgestellt. Der linke Fußdetektor löste beim Test keinen Alarm aus. Zudem wurde der Detektorausfall auf dem Monitor nicht angezeigt.

Der defekte Monitor wurde unverzüglich getauscht und die Anzeige eines Detektorausfalls künftig sichergestellt. Zusätzlich wurden alle anderen Monitore des gleichen Typs überprüft und deren volle Funktionsfähigkeit festgestellt. Von einer Verschleppung radioaktiver Stoffe aufgrund des Detektormangels ist nicht auszugehen, da zusätzlich regelmäßig in dem betroffenen Bereich durchgeführte Strahlenschutz-Routinemessungen keine Auffälligkeiten zeigten.

Die zuständige Aufsichtsbehörde wurde informiert. Das Ereignis hatte keine Auswirkungen auf das Personal, den sicheren Betrieb der Anlage und die Umwelt.

Eggenstein-Leopoldshafen, 5. November 2019