

Bundesamt für Strahlenschutz: Fähigkeiten und Unterstützungsangebote des BfS

Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) bietet im Rahmen der Nuklearspezifischen Gefahrenabwehr (NGA) sowie des radiologischen Notfallschutzes vielfältige Unterstützung an:

Lagebewertung und Beratung

- **Radiologische Situationsbewertung:** Erstellung von Bewertungen sowohl telefonisch, schriftlich als auch direkt vor Ort.
- **Strahlenschutz-Beratung:** Allgemeine Fachberatung zu allen Fragen des Strahlenschutzes und zu potenziellen Gefährdungen durch radioaktive Stoffe.
- **Einsatzkräfte-Schutz:** Spezifische Unterstützung beim Strahlenschutz für das operative Einsatzpersonal vor Ort.
- **Fachberatung im UVB-CBRN:** Über den [UnterstützungsverBund CBRN](#) ist eine erste radiologische Fachberatung im Ernstfall bereits nach 20 Minuten gewährleistet.

Technische und operative Unterstützung

- **Detektion und Identifikation:** Suche, Nachweis (Detektion), Nuklididentifikation und Aktivitätsabschätzung von radioaktiven Stoffen vor Ort oder im Labor.
- **Ausbreitungs- und Dosisabschätzung:**
 - Modellierung und Abschätzung der Ausbreitung radioaktiver Stoffe (z. B. bei Szenarien mit einer Schmutzigen Bombe / USBV mit Beiladung).
 - Durchführung von Dosisabschätzungen.
- **Spezialberatung für Folgemaßnahmen:** Beratung zu Transportaktivitäten, Dekontaminationsmaßnahmen und zur Tatortarbeit in kontaminierten Bereichen.

Weblinks

- [UnterstützungsverBund CBRN](#) auf der Internetseite des Bundesamts für Strahlenschutz

Kontaktdaten/Ansprechpartner

Die Anforderung erfolgt über den [UnterstützungsverBund CBRN](#). Bundes- und Landesbehörden können den UnterstützungsverBund CBRN anfordern.

Quellenangabe

- [Das Bundesamt für Strahlenschutz als Partner im CBRN-Schutz](#), Magazin „Bevölkerungsschutz“, Ausgabe 4/2025, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

Stichwörter

[Strahlenschutz / A-Einsatz, Spezialkräfte \(CBRN\)](#)

Transparenzhinweis: Bei der Erstellung dieses Artikels wurde künstliche Intelligenz eingesetzt.