Probenahme

zu treffende Maßnahmen

- Vor Beginn der Probenahme Erreichbarkeit/Einsatzbereitschaft des Labors und Transport dorthin abklären. Anforderungen des Labors an die Probe vorab klären.
- Weg des Probenahmeteams festlegen, ggf. Lageplan anfertigen
- ggf. Hinzuziehen von ATF / TUIS
- ggf. Strafverfolgungsbehörden die Beweissicherung ermöglichen
- Art der Probenahme festlegen
 - Austretende/s unbekannte/s Gefahrgut/-stoffe grundsätzlich beproben
 - bei sichtbarer Kontamination Probenahme der verdächtigen Substanz möglichst ohne Beimischung von sonstigem am Probenahmeort vorkommenden Material
- Durchführung der Probenahme:
 - 1. Erkundung des Probenahmeortes
 - 2. Ausbringung von Kennzeichnungsziffern an den Probenahmestellen, Fotos der nummerierten Probenahmestellen anfertigen
 - 3. Priorisierung der Probenahmestellen, möglichst zusammen mit Fachberater. Wenn vorhanden, Ausbreitungsmodell beachten.
 - 4. Vorbereitung der Materialien zur Durchführung der Probenahme
 - 5. Durchführen der Probenahme gemäß jeweiliger Kurzanleitung
 - ggf. Rückstellproben nehmen (weitere Proben des Materials für spätere Untersuchungen)
 - wenn möglich, Kontrollproben aus nicht kontaminiertem Bereich nehmen
 - 6. Dekontamination und Ausschleusen der Probe
- Während der Probenahme direktanzeigende Messgeräte mitführen, um gefährliche Bereiche zu erkennen

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Details zu den einzelnen Probenahmetechniken sowie Hinweise zu Dekontamination, Verpackung und Versand sind im Buch

Empfehlungen für die Probenahme zur Gefahrenabwehr im Bevölkerungsschutz zu finden.

C-Probenahme

- Kurzanleitung C01 Feststoffprobe Pulver/Granulat
 - Kurzanleitung C02 Pasten
 - Kurzanleitung C03 Boden- und Schneeprobe
 - Kurzanleitung C04 Bewuchsprobe (Vegetation)
 - Kurzanleitung C05 Wischprobe
 - Kurzanleitung C06 Wasserprobe
- Kurzanleitung C07 Wasserprobe (tiefenbestimmt)
- Kurzanleitung C08 Flüssigkeitsproben, Beläge oder Lachen
 - Kurzanleitung C09 Luftprobe Silikagel

(siehe auch Prüfröhrchen)

Kurzanleitung C10 - Luftprobe Tenax

B-Probenahme

- Kurzanleitung B01 Feststoffprobenahme Pulver/Granulat
 - Kurzanleitung B02 Feststoffprobenahme Pasten

- Kurzanleitung B03 Bodenprobe
- Kurzanleitung B04 Bewuchsprobe
- Kurzanleitung B05 Wischprobe Tupfer
- Kurzanleitung B06 Wischprobe Kompresse
- Kurzanleitung B07 Wasserprobe (Oberfläche)
- Kurzanleitung B08 Flüssigkeiten, kleine Mengen
- Kurzanleitung B09 Flüssigkeiten Beläge/Pfützen

RN-Probenahme

- Kurzanleitung RN01 Bewuchsprobe
- Kurzanleitung RN02 Wischproben
- Kurzanleitung RN03 Flüssigprobe

weitere Dokumente

- Ablaufschema der CBRN-Probenahme
- Begleitzettel für den Transport von Kategorie-A-Erregern
 - Checkliste für den Einsatzort
 - Probenahmeprotokoll
 - Probenbegleitschein
 - Probenlaufkarte
 - Probenübersicht

Hilfsmittel für die Dokumentation (nicht vom BBK)

- Ziffern für die Dokumentation von Probenahmestellen (für die Etiketten von Avery Zweckform No. 3661 angepasst, alternativ ausdrucken und ausschneiden und ggf. einlaminieren)
 - Einweg-Lineal zum Ausdrucken
- . Bitte bei den Druckoptionen überprüfen ob "keine Skalierung" bzw. "Druckgröße: 100 %" ausgewählt ist im Zweifel vor der Benutzung nachmessen.

Kontaktdaten/Ansprechpartner

- Labore für biologische Proben
- Labore für chemische Proben
 - Labore für RN-Proben

Quellenangabe

- Empfehlungen für die Probenahme zur Gefahrenabwehr im Bevölkerungsschutz (Forschung im Bevölkerungsschutz Band 5)
- , Udo Bachmann, Nahid Derakshani, Matthias Drobig, Mario König, Joachim Mentfewitz, Hartmut Prast, Gerhard Uelpenich, Marc Vidmayer, Stefan Wilbert, Manfred Wolf. Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn 2016
- Ziffern für die Dokumentation: http://www.abc-gefahren.de/blog/2015/01/13/hilfsmittel-fuer-die-probenahme-ziffern/
- Einweg-Lineal:
 - http://www.abc-gefahren.de/blog/2013/11/21/probenahme-massstab-zur-fotodokumentation/bzw. http://www.destinysagent.com/docs/Destinys_Agent_Forensic_Rulers_NO_BRAND.pdf

Stichwörter

Notfallprobenahme