

Inhalt

1.	Einleitung	9
2.	Anforderungen an die Probenahme	13
2.1	Vorbereitungen im Vorfeld	14
2.1.1	<i>Schutz- und Sonderausrüstung</i>	15
2.1.2	<i>Dekontamination von Einsatzkräften</i>	15
2.2	Lagefeststellung	16
2.3	Fachberater	18
2.3.1	<i>Unterstützung durch Spezialkräfte</i>	18
2.3.1.1	<i>Fähigkeiten der Analytischen Task Force C-RN und B</i>	19
2.3.1.2	<i>Fähigkeiten der Einsatzgruppe Bio</i>	20
2.4	Probenahmeteam	21
2.5	Durchführung der Probenahme	23
2.5.1	<i>Dekontamination der Proben, Protokoll und Probenverpackungen</i>	27
2.6	Dokumentation	30
2.7	Probensammelstelle	35
2.8	Probenverpackung und Transport	36
2.9	Auswahl des Materialablage- bzw. Vorbereitungsplatzes	38
3.	Materialien	41
4.	C-Probenahme	51
4.1	Empfehlungen für den C-Einsatz	52
4.2	Schutz der Einsatzkräfte	53

4.3	Dekontamination	56
4.4	Durchführung der C-Probenahme	57
4.4.1	<i>Feststoffproben C01</i>	58
4.4.2	<i>Pasten C02</i>	59
4.4.3	<i>Boden- und Schneeproben C03</i>	60
4.4.4	<i>Bewuchsproben (Vegetation) C04</i>	60
4.4.5	<i>Wischproben C05</i>	61
4.4.6	<i>Wasserproben C06</i>	62
4.4.7	<i>Wasserproben (tiefenbestimmt) C07</i>	63
4.4.8	<i>Flüssigkeitsproben, Beläge oder Lachen C08</i>	64
4.4.9	<i>Luftproben C09/C10</i>	65
4.5	Weiteres nützliches Zubehör für die C-Probenahme	69
4.6	Kurzanleitungen zur C-Probenahme	72
5.	B-Probenahme	93
5.1	Empfehlungen für den B-Einsatz	94
5.2	Schutz der Einsatzkräfte	95
5.3	Verpackung P 620 für Erreger der Klasse A und Transport nach ADR	97
5.4	Desinfektion im kontaminierten Bereich	99
5.4.1	<i>Desinfektion Probenbeutel und PSA</i>	100
5.5	Durchführung der B-Probenahme	103
5.5.1	<i>Feststoffproben (Pulver und lockere Probenmaterialien) B01</i>	104
5.5.2	<i>Pasten B02</i>	105
5.5.3	<i>Bodenproben B03</i>	105
5.5.4	<i>Bewuchsproben B04</i>	105
5.5.5	<i>Wischproben B05/B06</i>	105
5.5.6	<i>Flüssigproben B07/08/09</i>	107
5.6	Verpackung und Transport von biologischen Proben	109
5.7	Kurzanleitungen zur B-Probenahme	110

6.	RN-Probenahme	129
6.1	Empfehlungen für die RN-Probenahme	130
6.2	Schutz der Einsatzkräfte	131
6.3	Dekontamination	132
6.4	Durchführung der RN-Probenahme	133
6.4.1	<i>Bewuchsproben RN01</i>	134
6.4.2	<i>Wischproben RN02</i>	134
6.4.3	<i>Flüssigproben RN03</i>	136
6.5	Transport RN-Proben	137
6.6	Kurzanleitungen RN-Probenahme	138
7.	Literatur	145
8.	Anhang	149
8.1	Ablaufschema der CBRN-Probenahme	150
8.2	Maßnahmen im Vorfeld eines Einsatzes	151
8.3	Checkliste für den Einsatzort	153
8.4	Begleitzettel für den Transport von Kategorie-A-Erregern	154
8.4.1	<i>UN 2814</i>	154
8.4.2	<i>UN 2900</i>	155
8.5	Probenbegleitschein	156
8.6	Probenahmeprotokoll	157
8.7	Probenübersicht	159
8.8	Probenlaufkarte	160
8.9	Liste der Untersuchungslaboratorien	161
8.9.1	<i>Labore für chemische Proben</i>	161
8.9.2	<i>Labore für biologische Proben</i>	167

8.10	Kompetenz- und Behandlungszentren	171
8.11	Labore für RN-Proben	177
8.11.1	<i>Landesmessstellen</i>	178
9.	Stichwortverzeichnis	193
10.	Bisherige Publikationen	199