

Inhalt

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Einleitung | 9 |
| 2. | Anforderungen an die Probenahme | 13 |
| 2.1 | Vorbereitungen im Vorfeld..... | 15 |
| 2.2 | Schutz- und Sonderausrüstung..... | 17 |
| 2.3 | Dekontamination..... | 18 |
| 2.4 | Lagefeststellung | 19 |
| 2.5 | Fachberater | 21 |
| 2.6 | Probenahmeteam..... | 22 |
| 2.7 | Allgemeines zur Durchführung der Probenahme | 23 |
| 2.8 | Dokumentation..... | 26 |
| 2.9 | Probensammelstelle | 28 |
| 2.10 | Probenverpackung und Transport..... | 29 |
| 3. | Materialienübersicht | 33 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 4. | C–Probenahme | 37 |
| 4.1 | Empfehlungen für den C-Einsatz | 39 |
| 4.2 | Schutz der Einsatzkräfte | 40 |
| 4.3 | Dekontamination | 43 |
| 4.4 | Durchführung der C-Probenahme | 44 |
| 4.4.1 | <i>Feststoffproben C01</i> | 45 |
| 4.4.2 | <i>Boden- und Schneeproben C03</i> | 47 |
| 4.4.3 | <i>Bewuchsproben (Vegetation) C04</i> | 47 |
| 4.4.4 | <i>Wischproben C05</i> | 47 |
| 4.4.5 | <i>Flüssigproben C06/C07/C08</i> | 49 |
| 4.4.6 | <i>Gasförmige Proben C09</i> | 50 |
| 4.5 | Weiteres nützliches Zubehör | 54 |
| 4.6 | Transport C-Proben | 57 |
| 4.7 | Kurzanleitung C-Probenahme | 58 |
| 5. | B-Probenahme | 77 |
| 5.1 | Empfehlungen für den B-Einsatz | 79 |
| 5.2 | Schutz der Einsatzkräfte | 80 |
| 5.3 | Dekontamination | 81 |
| 5.4 | Durchführung der B-Probenahme | 83 |
| 5.4.1 | <i>Feststoffproben B01/B02/B03</i> | 84 |
| 5.4.2 | <i>Bewuchsproben B04</i> | 85 |
| 5.4.3 | <i>Wischproben B05, B06</i> | 85 |
| 5.4.4 | <i>Flüssigproben B07/08/09</i> | 88 |
| 5.4.5 | <i>Sonderproben</i> | 89 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 5.5 | Transport B-Proben | 91 |
| 5.6 | Kurzanleitungen B-Probenahme..... | 92 |
| 6. | RN-Probenahme..... | 111 |
| 6.1 | Empfehlungen für die RN-Probenahme..... | 113 |
| 6.2 | Schutz der Einsatzkräfte..... | 114 |
| 6.3 | Dekontamination..... | 115 |
| 6.4 | Durchführung der RN-Probenahme | 116 |
| 6.4.1 | <i>Bewuchsproben (Vegetation) – RN01</i> | 117 |
| 6.4.2 | <i>Wischprobe – RN02</i> | 117 |
| 6.4.3 | <i>Flüssigproben – RN03</i> | 118 |
| 6.5 | Transport RN-Proben..... | 120 |
| 6.6 | Kurzanleitungen RN-Probenahme | 121 |
| 7. | Anhang | 127 |
| | Literaturverzeichnis..... | 129 |
| | Laboratorienliste | 133 |
| | Checkliste Vorbereitungen im Vorfeld..... | 153 |
| | Begleitpapiere | 157 |
| | Beispiele für Probenahmeprotokolle | 160 |
| | Bisherige Publikationen | 171 |