

Inhalt

| | |
|--|-----------|
| Vorwort | 5 |
| Inhalt | 7 |
| 1 Einleitung | 10 |
| 2 Taktische Einheiten | 12 |
| 2.1 Taktische Einheiten im ABC-Einsatz | 12 |
| 2.1.1 Die Gruppe im ABC-Einsatz | 12 |
| 2.1.2 Der Zug im ABC-Einsatz | 14 |
| 2.1.3 Einsatzstellenorganisation | 15 |
| 2.2 Aus- und Fortbildung | 16 |
| 2.3 Selbstkontrolle und Testfragen | 17 |
| 3 Einsatzmittel | 18 |
| 3.1 Persönliche Sonderausrüstungen | 19 |
| 3.1.1 Atemschutzgeräte | 19 |
| 3.1.2 Körperschutz | 21 |
| 3.1.3 Dosismess- und Warngeräte | 24 |
| 3.2 Sonstige Sonderausrüstungen | 25 |
| 3.2.1 Schutzausrüstungen am Dekon-Platz | 26 |
| 3.2.2 Nachweisgeräte | 26 |
| 3.2.3 Sonstige Geräte und Materialien | 30 |
| 3.3 Umfang der Sonderausrüstungen | 31 |
| 3.4 Fahrzeuge für den ABC-Einsatz | 32 |
| 3.4.1 Gerätewagen Gefahrgut GW-G | 32 |
| 3.4.2 ABC-Erkundungskraftwagen ABC-ErkKW | 34 |
| 3.4.3 Dekontaminations-Lastkraftwagen „Personen“ | 35 |
| 3.5 Gefahrgutpumpen | 37 |
| 3.5.1 Tragbare Umfüllpumpe | 38 |
| 3.5.2 Tragbare Gefahrgut-Umfüllpumpe | 39 |

Inhalt

| | | |
|----------|--|-----------|
| 3.5.3 | Fasspumpe | 43 |
| 3.5.4 | Handmembranpumpe. | 45 |
| 3.5.5 | Potentialausgleich. | 45 |
| 3.6 | Ausrüstungen und Geräte für den ABC-Einsatz. | 47 |
| 3.7 | Selbstkontrolle und Testfragen | 53 |
| 4 | Einsatz | 55 |
| 4.1 | Lagefeststellung/Erkundung | 55 |
| 4.2 | Lagebeurteilung | 57 |
| 4.2.1 | Ausbreitung | 57 |
| 4.2.2 | Beurteilungswerte | 58 |
| 4.3 | Einsatzmaßnahmen. | 58 |
| 4.3.1 | Fahrzeugaufstellung | 59 |
| 4.3.2 | Erstmaßnahmen | 59 |
| 4.3.3 | Ergänzende Maßnahmen | 61 |
| 4.3.4 | Besondere Einsatzsituationen | 61 |
| 4.3.5 | Gefahren- und Absperrbereich | 62 |
| 4.3.6 | Spezielle Maßnahmen | 64 |
| 4.3.7 | Dekontamination | 64 |
| 4.3.8 | Abschließende Maßnahmen | 64 |
| 4.4 | Selbstkontrolle und Testfragen | 66 |
| 5 | A-Einsatz | 68 |
| 5.1 | Lagefeststellung/Erkundung | 68 |
| 5.2 | Einsatzmaßnahmen. | 69 |
| 5.2.1 | Gefahrenbereich | 70 |
| 5.2.2 | Grundsätze. | 70 |
| 5.2.3 | Strahlenschutzüberwachung. | 71 |
| 5.2.4 | Besondere Einsatzsituationen | 73 |
| 5.3 | Ärztliche Überwachung und Nachsorge | 75 |
| 5.4 | Selbstkontrolle und Testfragen | 76 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 6 | B-Einsatz | 77 |
| 6.1 | Lagefeststellung/Erkundung | 77 |
| 6.2 | Einsatzmaßnahmen | 78 |
| 6.2.1 | Gefahrenbereich | 78 |
| 6.2.2 | Grundsätze | 79 |
| 6.2.3 | Feststellung von Kontamination und Inkorporation | 79 |
| 6.2.4 | Besondere Einsatzsituationen | 79 |
| 6.3 | Ärztliche Überwachung und Nachsorge | 81 |
| 6.4 | Selbstkontrolle und Testfragen | 82 |
| | | |
| 7 | C-Einsatz | 83 |
| 7.1 | Lagefeststellung/Erkundung | 83 |
| 7.2 | Einsatzmaßnahmen | 84 |
| 7.2.1 | Gefahrenbereich | 84 |
| 7.2.2 | Besondere Einsatzsituationen | 85 |
| 7.2.3 | Maßnahmengruppen | 85 |
| 7.3 | Ärztliche Überwachung und Nachsorge | 92 |
| 7.4 | Selbstkontrolle und Testfragen | 93 |
| | | |
| 8 | Dekontamination | 94 |
| 8.1 | Die Dekon-Einheit | 94 |
| 8.1.1 | Ausrüstung der Dekon-Staffel | 95 |
| 8.2 | Der Dekon-Platz | 96 |
| 8.3 | Dekontamination von Personen (Dekon P) | 99 |
| 8.3.1 | Stufenkonzept | 100 |
| 8.3.2 | Kontaminierte Verletzte | 100 |
| 8.3.3 | Dekontamination im A-Einsatz | 101 |
| 8.3.4 | Dekontamination im B-Einsatz | 101 |
| 8.4 | Dekontamination von Geräten (Dekon G) | 102 |
| 8.5 | Selbstkontrolle und Testfragen | 104 |
| | | |
| 9 | Verwendete Abkürzungen | 105 |
| | | |
| | Lösungen | 108 |