

Inhalt

1	Einleitung	8
2	Taktische Einheiten	10
2.1	Taktische Einheiten im ABC-Einsatz	10
2.1.1	Die Gruppe im ABC-Einsatz	10
2.1.2	Der Zug im ABC-Einsatz	12
2.1.3	Organisation an einer ABC-Einsatzstelle	13
2.2	Aus- und Fortbildung	14
2.3	Selbstkontrolle und Testfragen	16
3	Einsatzmittel	17
3.1	Persönliche Schutzausrüstungen	17
3.1.1	Atemschutzgeräte	18
3.1.2	Schutzkleidung	20
3.1.3	Mess- und Warngeräte	24
3.2	Sonstige Sonderausrüstungen	25
3.2.1	Nachweisgeräte	25
3.2.2	Sonstige Einsatzmittel	31
3.3	Umfang der Sonderausrüstungen	32
3.4	Fahrzeuge für den ABC-Einsatz	33
3.4.1	Gerätewagen Gefahrgut GW-G	33
3.4.2	ABC-Erkundungskraftwagen ABC-ErkKW	35
3.4.3	Dekontaminations-Lastkraftwagen „Personen“ Dekon-Lkw-P	37
3.5	Pumpen für den ABC-Einsatz	38
3.5.1	Tragbare Umfüllpumpen	40
3.5.2	Tragbare Gefahrstoff-Umfüllpumpe	41
3.5.3	Tragbare Fasspumpen	44
3.5.4	Handmembranpumpen	46
3.5.5	Druckluft-Membranpumpe	47
3.5.6	Potentialausgleich	48

Inhalt

3.6	Ausrüstungen und Geräte für den ABC-Einsatz	50
3.7	Selbstkontrolle und Testfragen	55
4	Einsatz	57
4.1	Erkundung und Feststellung der Lage	57
4.2	Beurteilung der Lage	59
4.3	Einsatzmaßnahmen	60
4.3.1	Aufstellung der Einsatzfahrzeuge	60
4.3.2	Erstmaßnahmen.	61
4.3.3	Rettungsmaßnahmen	62
4.3.4	Ergänzende Maßnahmen	63
4.3.5	Gefahren-, Absperr- und Übergangsbereich	64
4.3.6	Spezielle Maßnahmen.	66
4.3.7	Dekontamination	67
4.3.8	Abschließende Maßnahmen.	67
4.4	Selbstkontrolle und Testfragen	69
5	A-Einsatz	71
5.1	Einsatzplanung	71
5.2	Erkundung und Beurteilung der Lage	72
5.3	Einsatzmaßnahmen	74
5.3.1	Gefahrenbereich.	75
5.3.2	Grundsätze	75
5.3.3	Strahlenschutzüberwachung.	77
5.3.4	Dekontamination	78
5.3.5	Besondere Einsatzsituationen	79
5.4	Ärztliche Überwachung und Nachsorge.	80
5.5	Selbstkontrolle und Testfragen	81
6	B-Einsatz	82
6.1	Einsatzplanung	82
6.2	Erkundung und Beurteilung der Lage	83
6.3	Einsatzmaßnahmen	84
6.3.1	Gefahrenbereich.	85

6.3.2	Grundsätze	85
6.3.3	Überprüfung auf Kontamination und Inkorporation	86
6.3.4	Dekontamination	87
6.3.5	Besondere Einsatzsituationen	87
6.4	Ärztliche Überwachung und Nachsorge	89
6.5	Selbstkontrolle und Testfragen	90
7	C-Einsatz	91
7.1	Einsatzplanung	91
7.2	Erkundung und Beurteilung der Lage	92
7.3	Einsatzmaßnahmen	93
7.3.1	Gefahrenbereich.	93
7.3.2	Grundsätze	94
7.3.3	Überprüfung auf Kontamination und Inkorporation	95
7.3.4	Dekontamination	96
7.3.5	Besondere Einsatzsituationen	96
7.4	Ärztliche Überwachung und Nachsorge	97
7.5	Selbstkontrolle und Testfragen	98
8	Dekontamination	99
8.1	Stufenkonzept.	99
8.1.1	Dekon-Stufe I: Sofort-Dekontamination	100
8.1.2	Dekon-Stufe II: Standard-Dekontamination.	101
8.1.3	Dekon-Stufe III: Erweiterte Dekontamination.	101
8.2	Dekontaminationseinheit	103
8.3	Dekontaminationsplatz	105
8.4	Dekontamination von Personen	106
8.5	Dekontamination von Geräten	108
8.6	Selbstkontrolle und Testfragen	110
9	Lösungen	112