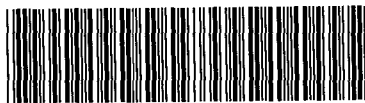


KPV-Bildungswerk



A 2004/10668

Gefahren für die innere Sicherheit

Abwehr und Bewältigung von Terroranschlägen mit ABC-Waffen

Ein Leitfaden für Führungskräfte und Mandatsträger

Dr. Hans-Walter Borries

Prof. Dr. Volker Schmidtchen

Kommunal-Verlag GmbH

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	III
Inhaltsverzeichnis	V
1. Neue innere Sicherheit	1
2. Atomare Bedrohung	10
2.1 Gefährdungspotentiale	15
2.2 Anschlag auf Kernkraftwerke	18
2.3 Terroristen und Atombomben?	20
2.4 „Schmutzige Bombe“	22
3. Lebendig und gefährlich: Biologische Waffen	27
3.1 Das „Dreckige Dutzend“	35
3.1.2 Milzbrand, Pest und Pocken	38
3.1.2 Marburg-, Ebola- und Lassafieber	41
3.1.3 Bio-Gifte	42
3.2 Bioterrorismus	44
4. Bedrohung durch Chemische Waffen	48
4.1 Allgemeines zur Begriffsdefinition	48
4.2 C-Waffenarten und ihre Eignung für Terroranschläge	51

Inhaltsverzeichnis

4.3	Nervenkampfstoffe	52
4.3.1	Tabun (Di-methyl-amino-cyan-phosphorsäure- äthyl-ester).....	52
4.3.2	Sarin (Methyl-fluor-phosphorsäure-isopropyl-ester)	56
4.3.3	Soman (Methyl-fluor-phosphorsäure-pinakol-ester).....	56
4.3.4	VX-Kampfstoff	57
4.3.5	Einsatzwahrscheinlichkeit von Nervenkampfstoffen durch Terroristen	59
4.4	Hautkampfstoffe	60
4.4.1	Senfgas/S-Lost (Schwefelost oder Dichlor-diäthyl-sulfid)	60
4.4.2	N-Lost (Stickstoff-Lost oder Tri-chlor-äthyl-amin).....	63
4.4.3	Lewisit (Chlor-vinyl-arsin-dichlorid)	64
4.4.4	Phosgen-oxim (Rotkreuz)	65
4.5	Blutkampfstoffe.....	65
4.5.1	Blausäure (Cyan-wasserstoffsäure Zyclon-B)	65
4.5.2	Chlor-cyan.....	68
4.5.3	Arsenwasserstoff	69
4.6	Lungenkampfstoffe	69
4.6.1	Phosgen (Kohlenstoff-oxy-chlorid, Chlor-kohlen- monoxid oder Grünkreuz)	69
4.6.2	Diphosgen (Perstoff, Chlor-ameisen-säure-tri-chlor- methyl-ester)	72
4.6.3	Chlorpikrin (Tri-chlor-nitro-methan oder Grünkreuz, Klop).....	72

4.7	Psychokampfstoffe	73
4.7.1	Lyserg-säure-diäthyl-amid (LSD)	74
4.7.2	Benzil-säure-ester (BZ)	74
4.8.	Reizstoffe	75
4.8.1	Augenreizstoffe (Weißkreuz-Kampfmittel)	76
4.8.2	Nasen- und Rachenreizstoffe (Blaukreuz)	77
4.8.3	Reizstoffe mit kombinierter Wirkung	78
5.	Krisenkommunikation	79
5.1	Die Rolle der Medien	81
5.2	Öffentlichkeitsarbeit	83
6.	Konsequenzen	86
6.1	Neuorientierung der inneren Sicherheit	86
6.1.1	Aufklärungsarbeit	87
6.1.2	Verbesserung der Schutzausstattung	92
6.1.3	Übungen (Motto: Üben, üben ...)	95
	Literaturverzeichnis	101
	Autorenverzeichnis	104
	Stichwortverzeichnis	106
	Anhang - Übersichtstabellen	116