

# Inhalt

	Geleitwort .....	9
	Vorwort .....	10
	Abkürzungen .....	11
<b>1</b>	<b>Bergrettung .....</b>	<b>17</b>
	1.1 Struktur der Bergwacht Bayern.....	18
	1.2 Bergrettungsdienst im Alpenverein Südtirol.....	20
	1.3 Grundlagen der Berg- und Höhenmedizin, oder: Die »vier HYPOS«.....	25
	1.4 Lawinenrettung .....	36
	1.5 Gletscherrettung .....	40
	1.6 Canyonrettung .....	45
<b>2</b>	<b>Alpine Rettung mit Hubschraubern .....</b>	<b>51</b>
	2.1 Deutsche Luftrettungsstützpunkte im Alpenraum .....	52
	2.2 Bundespolizei-Fliegerstaffel Süd .....	54
	2.3 Bundesluftwaffe – SAR Gebirge .....	56
	2.4 Gebirgsflugrettung in der Schweiz .....	59
	2.5 Gebirgsflugrettung in Österreich .....	61
	2.6 Gebirgsflugrettung in Südtirol / Italien .....	64
	2.7 Hubschrauberrettung im Gebirge mit dem Stehhaltegurt .....	69
	2.8 Windenrettung im Gebirge.....	70
	2.9 Windenrettung im Mittelgebirge.....	72
	2.10 Fallbeispiel: Grenzüberschreitender Windeneinsatz im Morgenbachtal.....	74
	2.11 Hubschrauberrettung mit dem Fixtau.....	77
	2.12 Hubschrauberrettung mit dem Rettungskorb.....	79
	2.13 Einsatz der Winde und des Fixtaus am Polizeihubschrauber .....	80
	2.14 Rettung aus Hochgebirgsseilbahnen .....	83
	2.15 Einsatzverfahren mit Hubschraubern .....	86
<b>3</b>	<b>Wasser- und Eisrettung .....</b>	<b>89</b>
	3.1 DRK-Wasserwacht .....	90
	3.2 Deutsche Lebens-Rettungs-Gesellschaft .....	97
	3.3 Wasserrettung mit Feuerwehrtauchern.....	103
	3.4 Tauch- und Überdruckunfälle .....	119
	3.5 Rettungs- und Mehrzweckboote der Feuerwehr .....	145

3.6	Wasserrettungskonzepte unter Einbeziehung der Luftrettung .....	161
3.7	Eisrettung .....	167
<b>4</b>	<b>Küsten- und Seerettung .....</b>	<b>171</b>
4.1	Hubschrauberrettung über See .....	172
4.2	Bundesmarine – SAR See .....	176
4.3	Bundespolizei-Fliegerstaffel Nord.....	179
4.4	Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger .....	182
4.5	Rettung von großen Fährschiffen .....	200
4.6	Küstenwache .....	204
4.7	Havariekommando.....	207
<b>5</b>	<b>Höhenrettung .....</b>	<b>213</b>
5.1	Definition Höhenrettungsgruppe .....	215
5.2	Ausrüstung und Geräte in der Höhenrettung.....	215
5.3	Einsatztaktik .....	218
5.4	Höhenrettungsgruppe der Berufsfeuerwehr München .....	220
5.5	Höhenrettung aus besonderen Einsatzlagen.....	222
5.6	Luftverlastbare Höhenrettung .....	235
5.7	Drehleiter und Telemast in der Höhen- und Tiefenrettung .....	236
5.8	Gerätewagen Höhenrettung der Berufsfeuerwehr Düsseldorf.....	241
5.9	Medizinische Versorgung in der Höhenrettung .....	243
<b>6</b>	<b>Gruben-, Höhlen-, Schacht- und Kanalrettung .....</b>	<b>247</b>
6.1	Grubenrettung .....	248
6.2	Höhlenrettung.....	259
6.3	Schachtrettung.....	263
6.4	Kanalrettung.....	270
<b>7</b>	<b>Bahn- und Tunnelrettung.....</b>	<b>275</b>
7.1	Rettung auf Strecken und in Tunneln der Deutschen Bahn AG.....	276
7.2	Rettung aus einem Autotunnel .....	283
7.3	Tunnelfeuerwehrfahrzeuge .....	292
<b>8</b>	<b>Rettung aus Luftfahrzeugen .....</b>	<b>301</b>
8.1	Flugunfälle und Gefahren .....	303
8.2	SAR-Dienst der Bundeswehr .....	311
8.3	Einsatzorganisation auf Flugplätzen und Flughäfen .....	313
8.4	Verhalten an Absturzstellen – Checkliste.....	315
8.5	Technik und Taktik der Flughafenfeuerwehr bei Flugzeugunfällen .....	316

<b>9</b>	<b>Spezielle Einsatzverfahren</b> .....	<b>335</b>
9.1	Ausbildung und Training.....	336
9.2	Feuerwehr- und Katastrophenschutzschule Rheinland-Pfalz.....	343
9.3	Ortung.....	348
9.4	Wärmebildkamera.....	351
9.5	Rettung und Bergung von Verschütteten .....	352
9.6	Ausleuchten von Einsatzstellen mit Leuchtballons.....	354
9.7	Sonderfall: Umgestürzter Pkw .....	356
9.8	Rettung aus einem Lkw mit der Rettungsbühne .....	359
9.9	Abrollbehälter Technische Unfall-Hilfe der Berufsfeuerwehr Wiesbaden.....	360
9.10	Abrollbehälter Rettung und Medizintechnik der Berufsfeuerwehr Düsseldorf .....	363
9.11	Abrollbehälter Rettung der Feuerwehr- und Katastrophenschutzschule Rheinland-Pfalz.....	365
9.12	Großraumrettungswagen .....	366
9.13	Rettung und Transport stark übergewichtiger Patienten .....	369
9.14	Waldbrandbekämpfung.....	372
9.15	Hochwasserbekämpfung.....	375
9.16	Suchflug mit Hubschraubern .....	381
9.17	Sicherheitstechnische Anforderungen an moderne Kliniklandeplätze..	384
9.18	Kooperation zwischen Rettungsdienst und Polizei.....	387
<b>10</b>	<b>Spezielle Einsatztaktik</b> .....	<b>397</b>
10.1	Inland.....	398
10.2	Ausland .....	430
10.3	Katastrophenmedizinische Aspekte .....	438
	<b>Anhang</b> .....	<b>445</b>
	Literatur .....	446
	Abbildungsnachweis .....	456
	Herausgeber .....	458
	Autoren .....	458
	Danksagung.....	460