

Inhalt

Vorwort	5
Inhalt	7
1 Einleitung	9
2 Gewässer- und Wasserbaukunde	10
2.1 Einteilung	10
2.2 Fließende Gewässer	11
2.3 Stehende Gewässer	18
2.4 Eisbildung	21
2.5 Stauanlagen	22
2.6 Wasserkraftanlagen	27
2.7 Wasserstraßen	29
2.8 Selbstkontrolle und Testfragen	37
3 Persönliche Schutzausrüstungen	38
3.1 Persönliche Schutzausrüstung gegen Ertrinken	38
3.2 Persönliche Schutzausrüstung gegen Kälte	40
3.3 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz	42
3.4 Selbstkontrolle und Testfragen	43
4 Geräte zur Wasser- und Eisrettung	44
4.1 Einteilung	44
4.2 Rettungsring	44
4.3 Rettungswurfball, Rettungsboje	45
4.4 Rettungsstange	46
4.5 Wurfsack	48
4.6 Spineboard	49
4.7 Gurtretter	50

4.8	Rettungsnetz	52
4.9	Sonstige Rettungsgeräte	53
4.9.1	Auf- und Abseilgeräte	53
4.9.2	Tragbare Leitern	53
4.9.3	Drehleitern	57
4.10	Eisrettungsgeräte	58
4.11	Selbstkontrolle und Testfragen	62
5	Taktische und technische Maßnahmen	64
5.1	Wasserrettung	64
5.1.1	Einsatz von Rettungsmitteln	65
5.1.2	Anschwimmen mit Hilfsmitteln	69
5.1.3	Anschwimmen ohne Hilfsmittel	71
5.1.4	Rettung mit Kleinbooten	73
5.1.5	Rettung mit Motorbooten	75
5.1.6	Verletztenübergabe	76
5.2	Eisrettung	78
5.2.1	Eingebrochene Person	79
5.2.2	Tauchunfall unter Eis	81
5.3	Selbstkontrolle und Testfragen	85
6	Verwendete Abkürzungen	87
7	Literatur- und Quellenverzeichnis	88
	Lösungen	90