

## Hochwasserlagen bewältigen

Rechtsgrundlagen - Taktik - Technik - Führung - Kommunikation - Information und Schutz der Bevölkerung

Bearbeitet von  
Christof Linde, Matthias Strott

2014 2014. Taschenbuch. 110 S. Paperback  
ISBN 978 3 609 69346 0  
Format (B x L): 14,8 x 19 cm  
Gewicht: 158 g

[Wirtschaft > Verwaltungspraxis > Feuerwehr, Katastrophen- und Zivilschutz](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# **Inhalt**

<b>Vorwort</b> .....	<b>5</b>
<b>Inhalt</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Rechtsgrundlagen der Gefahrenabwehr</b> .....	<b>10</b>
1.1 Zivile oder nichtpolizeiliche Gefahrenabwehr .....	11
1.1.1 Gefahrenabwehr als Selbstverwaltungsaufgabe .....	11
1.1.2 Gefahrenabwehr als staatliche Aufgabe .....	12
1.2 Polizeiliche Gefahrenabwehr .....	17
1.3 Militärische Gefahrenabwehr .....	19
1.4 Einschränkung von Grundrechten .....	19
1.5 Amtshilfe .....	20
1.6 Fazit .....	21
1.7 Selbstkontrolle und Testfragen .....	23
<b>2 Flussdeiche</b> .....	<b>24</b>
2.1 Versagensmechanismen .....	27
2.2 Ertüchtigungsmaßnahmen .....	31
2.2.1 Senken des Hochwasserspiegels .....	34
2.2.2 Abdichten und Sichern von lokalen Wassereintrittsstellen	35
2.2.3 Schutz der wasserseitigen Böschung gegen Erosion .....	36
2.2.4 Auffüllen von wasserseitigen Rutschungen .....	36
2.2.5 Stützen des Deiches von der Landseite .....	37
2.2.6 Fangedamm für punktuelle oder stärkere Wasser-	
austritte aus der luftseitigen Böschung .....	37
2.2.7 Errichten eines Auflastfilters oder eines Ringdammes	
im Deichhinterland .....	37
2.2.8 Errichten eines Schlossdeiches .....	38
2.2.9 Deicherhöhung .....	39
2.3 Selbstkontrolle und Testfragen .....	43

<b>3</b>	<b>Pumpen</b>	<b>45</b>
3.1	Selbstkontrolle und Testfragen	52
<b>4</b>	<b>Einsatzmaßnahmen bei Hochwasserkatastrophen</b>	<b>53</b>
4.1	Führung bei Hochwasserkatastrophen	53
4.1.1	Führungsorganisation	54
4.1.2	Führungsvorgang	59
4.1.3	Führungsmittel	61
4.2	Einsatzkräfte zur Bekämpfung von Hochwasserkatastrophen	63
4.2.1	Der Einsatz von Kräften und Mitteln aus größeren Entfernungen	66
4.2.2	Einsatz ziviler Hilfskräfte	73
4.2.3	Einsatz der Bundeswehr bei Hochwasserkatastrophen	75
4.3	Selbstkontrolle und Testfragen	78
<b>5</b>	<b>Informationsquellen</b>	<b>79</b>
5.1	Kartenmaterial	79
5.1.1	Hochwassergefahrenkarten	80
5.1.2	Hochwasserrisikokarten	81
5.2	Pegel	82
5.3	Selbstkontrolle und Testfragen	85
<b>6</b>	<b>Schutz der Bevölkerung bei Hochwasser</b>	<b>86</b>
6.1	Technische Maßnahmen des Hochwasserschutzes	86
6.2	Natürlicher Rückhalt	87
6.3	Weitergehende Vorsorge	87
6.4	Schutz der Gesundheit	87
6.5	Gefahr durch Elektrizität	90
6.6	Ausfall der Infrastruktur bei Hochwasserkatastrophen	91
6.6.1	Kritische Infrastrukturen	91
6.7	Fazit	99
6.8	Selbstkontrolle und Testfragen	100

<b>7</b>	<b>Kommunikation</b> .....	101
7.1	Telefonnetz .....	101
7.2	Mobiltelefonnetz .....	101
7.3	Internet .....	102
7.4	BOS-Funk .....	102
7.5	Satellitentelefonanlagen .....	103
7.6	Weitverkehrstrupp .....	104
7.7	Kommunikationsmöglichkeiten mit der betroffenen Bevölkerung	104
7.8	Öffentlichkeitsarbeit und neue Medien .....	106
7.9	Selbstkontrolle und Testfragen .....	107
<b>8</b>	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b> .....	108
	<b>Lösungen</b> .....	110