
Heinz Patt • Robert Jüpner
(Hrsg.)

Hochwasser-Handbuch

Auswirkungen und Schutz

2., neu bearbeitete Auflage

 Springer Vieweg

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in die Thematik	1
	Heinz Patt und Robert Jüpner	
2	Hochwasserschutzstrategien	11
	Robert Jüpner	
3	Hydrologische Grundlagen	17
	Markus Disse	
4	Hydraulische und wasserbauliche Grundlagen	91
	Heinz Patt, Günter Vogel† und Reinhard Pohl	
5	Geotechnische und hydrogeologische Grundlagen	209
	Werner Richwien	
6	Baustoffliche Grundlagen	239
	Wolfgang Breit und Robert Adams	
7	Hochwasserschutzmaßnahmen	313
	Hansjörg Brombach, Robert Jüpner, Uwe Müller, Heinz Patt, Werner Richwien und Reinhard Vogt	
8	Landschaftspflegerische Aspekte beim Hochwasserschutz	483
	Peter Jürging† und Walter Binder	
9	Hochwasserschäden	519
	Olaf Niekamp und Klaus Piroth	
10	Versicherung von Hochwasserschäden	553
	Wolfgang Kron	

11 Rechtliche Grundlagen des Hochwasserschutzes	609
Klaus-D. Fröhlich	
Normen	635
Glossar	647
Literatur	665
Sachverzeichnis	687