
Inhaltsverzeichnis

Teil I Projektfinanzierung eines Wasserkraft-Projektes

1 Einleitung	3
Jörg Böttcher	
2 Wasserkraft und Projektfinanzierung	7
Jörg Böttcher	
3 Risikomanagement bei Wasserkraftprojekten	13
Jörg Böttcher	
4 Relevante Einzelrisiken – Zuweisung von Verantwortlichkeiten	19
Jörg Böttcher	
5 Entwicklung einer Finanzierungsstruktur aus dem bisherigen Risikomanagement	29
Jörg Böttcher	

Teil II Rechtliche und ökologische Rahmenbedingungen

6 Vergleich einzelner Regulierungssysteme – Deutschland, Frankreich und Norwegen	37
Christopher Bremme	
7 Regulierung in der Energiewirtschaft – das Beispiel der Wasserkraft in Deutschland	75
David Steinbeck	
8 Gesetzliche Vorgaben für den Bau und den Betrieb von Wasserkraftanlagen .	97
Wilhelm Buerstedde	

Teil III Technische Rahmenbedingungen

- 9 Das Ressourcenrisiko: Grundlagen der Wasserkraftnutzung** 121
Holger Schüttrumpf
- 10 Technische Grundlagen der Wasserkraftnutzung** 147
Stephen Heimerl und Beate Kohler
- 11 Betrieb und Instandhaltung eines Wasserkraftwerks** 171
Michael Detering
- 12 Effizienzsteigerung von Wasserkraftwerken** 193
Josef Mayrhuber

Teil IV Wirtschaftlichkeit und Finanzierung

- 13 Versicherung von Wasserkraftanlagen** 235
Alexander Blessin
- 14 Wirtschaftlichkeit und Ausgestaltung einer geeigneten
Finanzierungsstruktur** 259
Jörg Böttcher
- Über die Autoren** 291
- Literatur** 295