

**BRUNO MERZ (2006): Hochwasserrisiken**

105 Abbildungen, 33 Tabellen

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart

ISBN 3-510-65220-7

Die Hochwasserereignisse der letzten Jahre in Deutschland haben Defizite im Umgang mit Hochwasserrisiken aufgezeigt. Bisherige Hochwasserrisikoanalysen haben wesentliche Schwachstellen. Dieses Buch bewertet die bisher vorliegenden Konzepte und zeigt Möglichkeiten zur Weiterentwicklung von Risikoabschätzungen. In 11 Kapiteln werden zunächst hydrologische Grundlagen und verschiedene Methoden der Risikoanalysen abgehandelt und danach Möglichkeiten der Schadenabschätzung und Risikobewertung mit Empfehlungen besprochen, um die voraussichtlich eintretenden Schäden zu verhindern.

Dr. Hartmut Poschwitz