

1. Record Nr.	UNINA9910346712203321
Autore	Bethge Ekkehart
Titolo	Risikoberechnung zum Schadstoffeintrag aus Hochwasserretentionsraumen in einen Grundwasserleiter
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2009
ISBN	1000012934
Descrizione fisica	1 online resource (XIV, 185 p. p.)
Collana	Dissertationsreihe am Institut für Hydromechanik der Universität Karlsruhe / Universität Karlsruhe (TH), Institut für Hydromechanik
Soggetti	History of engineering and technology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die Errichtung von Hochwasserretentionsraumen entlang von Flüssen ist eine verbreitete Maßnahme zur Verbesserung des Hochwasserschutzes. Durch die zusätzlichen Überflutungsflächen können vermehrt Schadstoffe aus der Hochwasserwelle in das Grundwasser eingetragen werden. Dies kann zu einer Gefährdung der Trinkwasserressource in den Flussauen führen. In der vorliegenden Arbeit wird eine Methode zur Risikoberechnung für eine Grundwassergefährdung in einem Hochwasserretentionsraum vorgestellt.