

1. Record Nr.	UNINA9910346708803321
Autore	Bleek-Schmidt Stephanie
Titolo	Geochemisch-mineralogische Hochwassersignale in Auensedimenten und deren Relevanz für die Rekonstruktion von Hochwasserereignissen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1-000-00958-0
Descrizione fisica	1 electronic resource (VIII, 247 p.)
Collana	Karlsruher mineralogische und geochemische Hefte : Schriftenreihe des Instituts für Mineralogie und Geochemie
Soggetti	Physics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die vorliegende Arbeit untersucht die Möglichkeit der Rekonstruktion prähistorischer Hochwasserereignisse am Oberrhein und an der Oberen Donau anhand von Änderungen in der geochemisch-mineralogischen sowie der granulometrischen Zusammensetzung von Auensedimenten. Das konkrete Ziel der Arbeit ist es, einen Zusammenhang zwischen der geochemisch-mineralogischen sowie der granulometrischen Zusammensetzung der im Auenbereich abgelagerten Sedimente und der Höhe des herrschenden Abflusses nachzuweisen.