



Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebäuden in Dresden (German Edition)

Sebastian Meyer

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebäuden in Dresden (German Edition)

Sebastian Meyer

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebäuden in Dresden (German Edition) Sebastian Meyer

Diplomarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Regionalgeographie, Note: 1,8, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Sprache: Deutsch, Abstract: Das Hochwasserereignis 2002 hat in Dresden die flächenhaft auftretenden Gefahrenpotenziale hoher Grundwasserspiegel als Teil der Hochwassergefahr offengelegt. Zur Verbesserung des Hochwasserrisikomanagements bedarf es der Analyse von Grundhochwässern, insbesondere der genauen Abschätzung von Schäden. Deshalb hat die sächsische Landeshauptstadt Dresden das RIMAX-Projekt MULTISURE (Entwicklung multisequenzieller Vorsorgestrategien für grundhochwassergefährdete urbane Lebensräume) initiiert. In dessen Rahmen wurden Modelle zur Prognose von unterirdischen Risiken infolge schnell steigenden Grundwassers in urbanen Gebieten am Beispiel von Dresden entwickelt. In der vorliegenden Diplomarbeit wird eine Risikoanalyse von Grundhochwasserschadenspotenzialen für Dresdner Wohngebäude durchgeführt. Dabei wird das Hochwasserschadensmodell FLEMOps - Flood Loss Estimation MOdel for the private sector für den Grundhochwasserfall angepasst und validiert. FLEMOps basiert auf empirischen Hochwasserschadensdaten privater Haushalte, die im Nachgang des Hochwasserereignisses von 2002 in den Einzugsgebieten der Elbe und Donau erhoben wurden. Das regelbasierte Modell nutzt neben der Wassertiefe mehrere schadensbeeinflussende Faktoren wie Gebäudetyp und Gebäudequalität. Die Grundhochwasserschäden an Wohngebäuden werden sowohl für das Hochwasserereignis von 2002 als auch für sechs Grundhochwasserszenarien (bezogen auf ein 100-jährliches Hochwasser am Elbe-Pegel Dresden) modelliert. Zur weiteren Validierung werden die mit FLEMOps geschätzten Schadenssummen resultierend aus Grund- und Flusshochwasser mit offiziellen Schadensangaben und unabhängigen Schadensschätzungen verglichen. Dies ermöglicht die Evaluierung des Grundhochwasserrisikos für die Stadt Dresden. Die Ergebnisse werden in grundhochwasserspezifischen

 [Download Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasser ...pdf](#)

 [Read Online Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwass ...pdf](#)

Download and Read Free Online Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) Sebastian Meyer

From reader reviews:

Clyde Connell:

Do you have favorite book? If you have, what is your favorite's book? Guide is very important thing for us to know everything in the world. Each e-book has different aim or goal; it means that e-book has different type. Some people feel enjoy to spend their time to read a book. These are reading whatever they take because their hobby is definitely reading a book. Think about the person who don't like looking at a book? Sometime, particular person feel need book when they found difficult problem or perhaps exercise. Well, probably you will want this Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition).

Kevin Hardy:

Spent a free time for you to be fun activity to complete! A lot of people spent their free time with their family, or their friends. Usually they doing activity like watching television, planning to beach, or picnic inside the park. They actually doing same thing every week. Do you feel it? Will you something different to fill your personal free time/ holiday? Could possibly be reading a book may be option to fill your cost-free time/ holiday. The first thing you will ask may be what kinds of publication that you should read. If you want to attempt look for book, may be the guide untitled Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) can be great book to read. May be it is usually best activity to you.

Shane Hamilton:

Many people spending their time frame by playing outside having friends, fun activity having family or just watching TV all day long. You can have new activity to invest your whole day by examining a book. Ugh, you think reading a book can definitely hard because you have to accept the book everywhere? It all right you can have the e-book, having everywhere you want in your Cell phone. Like Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) which is keeping the e-book version. So , why not try out this book? Let's observe.

Robert Ford:

That publication can make you to feel relax. This kind of book Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) was bright colored and of course has pictures on there. As we know that book Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) has many kinds or category. Start from kids until teenagers. For example Naruto or Private eye Conan you can read and think you are the character on there. Therefore , not at all of book usually are make you bored, any it offers up you feel happy, fun and loosen up. Try to choose the best book for you personally and try to like

reading which.

Download and Read Online Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebäuden in Dresden (German Edition) Sebastian Meyer #MP9JS4ING8V

Read Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer for online ebook

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer books to read online.

Online Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer ebook PDF download

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer Doc

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer Mobipocket

Risikoanalyse Und Modellierung Von Grundhochwasserschadenspotenzialen an Privaten Wohngebauten in Dresden (German Edition) by Sebastian Meyer EPub