

### Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition)

Jan Heinichen

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

# Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition)

Jan Heinichen

diesen Wellenlängenbereich beziehen.

Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) Jan Heinichen Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Geologie, Mineralogie, Bodenkunde, Note: 1,7, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Geographie), Veranstaltung: Hauptseminar, 21 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Bodenfeuchte ist Teil des Wasserkreislaufes. Auch wenn sie nur ca. 0,001 % der gesamten Wassermenge des Planeten ausmacht, kommt der Bodenfeuchte eine herausragende Bedeutung für das Leben auf Erden zu. Ein Teil des im Boden gebundenen Wassers, die so genannte nutzbare Feldkapazität, steht der Vegetation für ihre Stoffwechselprozesse zur Verfügung (KUNTZE ET AL. 1994:234). Die zeitliche und räumliche Dynamik der Bodenfeuchte mit den Prozessen der Evaporation, Transpiration, Infiltration und Grundwasserneubildung ist für das Verständnis der lokalen Wasserkreisläufe von größter Bedeutung. Mit den konventionellen Messmethoden ist die Bodenfeuchte nur punktuell zu erfassen. Großflächige Untersuchungen sind durch den hohen zeitlichen und finanziellen Aufwand kaum zu realisieren. Die Fernerkundung bietet daher eine kostengünstige und zeitsparende Alternative.

In dieser Hausarbeit werden die verschieden Ansätze zur Erfassung der Bodenfeuchte mit den Methoden der Fernerkundung erläutert. Dem gehen zunächst eine Definition des Begriffs Bodenfeuchte, sowie einige Anmerkungen zu den konventionellen Messmethoden dieses Umweltparameters voraus. Der Mikrowellenfernerkundung kommt bei der Ermittlung der Bodenfeuchte eine besondere Bedeutung zu, so dass sich die Beispiele zur Anwendung der Fernerkundungsmethoden im (letzten Teil der Arbeit) auf

**★ Download** Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmeth ...pdf

Read Online Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsme ...pdf

### Download and Read Free Online Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) Jan Heinichen

#### From reader reviews:

#### Tasha Page:

Book is to be different for each grade. Book for children till adult are different content. As you may know that book is very important usually. The book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) has been making you to know about other understanding and of course you can take more information. It is very advantages for you. The publication Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) is not only giving you more new information but also for being your friend when you truly feel bored. You can spend your own personal spend time to read your e-book. Try to make relationship together with the book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition). You never truly feel lose out for everything when you read some books.

#### **Erica Clark:**

The particular book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) will bring someone to the new experience of reading a new book. The author style to describe the idea is very unique. In the event you try to find new book to read, this book very suited to you. The book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) is much recommended to you to study. You can also get the e-book from the official web site, so you can quicker to read the book.

#### George Kirby:

As we know that book is important thing to add our information for everything. By a reserve we can know everything we would like. A book is a group of written, printed, illustrated or maybe blank sheet. Every year was exactly added. This book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) was filled in relation to science. Spend your extra time to add your knowledge about your scientific disciplines competence. Some people has diverse feel when they reading a book. If you know how big benefit from a book, you can really feel enjoy to read a e-book. In the modern era like today, many ways to get book that you just wanted.

#### **Kimberly Wheatley:**

That publication can make you to feel relax. That book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) was vibrant and of course has pictures on the website. As we know that book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) has many kinds or style. Start from kids until young adults. For example Naruto or Investigator Conan you can read and feel that you are the character on there. Therefore, not at all of book are usually make you bored, any it offers you feel happy, fun and unwind. Try to choose the best book for you and try to like reading this.

Download and Read Online Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) Jan Heinichen #2MC1QETI3FP

### Read Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen for online ebook

Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen 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 Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen books to read online.

## Online Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen ebook PDF download

Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen Doc

Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen Mobipocket

Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by Jan Heinichen EPub