



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

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 verschiedenen 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 diesen Wellenlängenbereich beziehen.

 [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:

Bryan Rodriguez:

The book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) can give more knowledge and information about everything you want. So why must we leave the good thing like a book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition)? Several of you have a different opinion about guide. But one aim that will book can give many information for us. It is absolutely appropriate. Right now, try to closer along with your book. Knowledge or information that you take for that, you may give for each other; you could share all of these. Book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) has simple shape however, you know: it has great and big function for you. You can appearance the enormous world by available and read a publication. So it is very wonderful.

Martina White:

Information is provisions for folks to get better life, information nowadays can get by anyone in everywhere. The information can be a expertise or any news even a huge concern. What people must be consider while those information which is in the former life are challenging be find than now is taking seriously which one would work to believe or which one the particular resource are convinced. If you obtain the unstable resource then you have it as your main information there will be huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen inside you if you take Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) as the daily resource information.

Kevin Porter:

You can obtain this Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition) by look at the bookstore or Mall. Just simply viewing or reviewing it could possibly to be your solve difficulty if you get difficulties on your knowledge. Kinds of this reserve are various. Not only by simply written or printed and also can you enjoy this book through e-book. In the modern era similar to now, you just looking by your local mobile phone and searching what their problem. Right now, choose your own personal ways to get more information about your book. It is most important to arrange you to ultimately make your knowledge are still up-date. Let's try to choose suitable ways for you.

Todd Apperson:

A lot of publication has printed but it is unique. You can get it by online on social media. You can choose the very best book for you, science, comic, novel, or whatever simply by searching from it. It is identified as of book Bestimmung der Bodenfeuchte mit Fernerkundungsmethoden (German Edition). You'll be able to your knowledge by it. Without leaving behind the printed book, it can add your knowledge and make you happier to read. It is most important that, you must aware about guide. It can bring you from one location to other place.

**Download and Read Online Bestimmung der Bodenfeuchte mit
Fernerkundungsmethoden (German Edition) Jan Heinichen
#THSU5LIJM1N**

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