



# Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition)

*Daniel Mirgorodsky*

Download now

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

# Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition)

*Daniel Mirgorodsky*

**Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition)** Daniel Mirgorodsky Studienarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Sonstiges, Note: 1,7, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Institut für Geographie Lehrstuhl Fernerkundung ), Veranstaltung: Angewandte Fernerkundung, 45 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Wälder sind das dominante `Biome` der Erde und haben einen enormen Einfluss auf die Ökonomie und auf das Wohl der Umwelt. Knapp ein Drittel der Erdoberfläche (3.6 Mrd. ha) sind von Wäldern bedeckt, einige unter ständiger Kontrolle und Management. In einigen Regionen der Welt ist die Ressourcengewinnung aus Wäldern wesentlicher Bestandteil der Lebensgemeinschaft und der Wirtschaft. Über die Hälfte der Weltbevölkerung sind abhängig von Holz als Energiequelle; etwa 80% des abgeholzten Waldes dient den Entwicklungsländern als primäre Energiequelle. „Forests are also a major store of carbon, regulator of climate and water flow, habitat for wildlife, and reservoir of ecological and biological diversity“ (LECKIE & RANSON1998: 457). Vorhandene Waldbestände dienen als grundlegende Informationen für forstwirtschaftliche Entscheidungen. Inventuren der Waldzusammensetzung, Informationen über Dichte, Höhe, Alter, Volumen und Produktivität des Forstbestandes sowie Kartierungen des Waldes nach Unwettern, Feuer, Insektenbefall, Abholzung und Umweltveränderungen dienen als nationale und regionale Planungsgrundlage für forstwirtschaftliche Tätigkeiten (SADER ET AL. 2003: 341).

Die Fernerkundung bietet dabei die Möglichkeit die Anforderungen der Forstwirtschaft, Inventur, Kartierung, Management und Planung, zu unterstützen. Innerhalb dieser Hausarbeit mit dem Thema „Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft“ soll im wesentlichen ein Überblick über die verwendete Aufnahmesensorik (Kap.4), von den passiven Aufnahmesystemen über die aktive Aufnahmesensorik, sowie deren Anwendungsgebiete innerhalb der forstwirtschaftlichen Tätigkeiten (Kap.5) gegeben werden.

Für das Verständnis der Aufnahmesysteme sind einleitend die Spektraleigenschaften der Vegetation (Kap.2) vorangestellt. Mit dem Wissen über die Reflexions-, Absorptions- und Transmissionseigenschaften der Vegetation, wird im anschliessenden Kapitel auf forstwirtschaftlich relevante und auch für spezielle Aufnahmesysteme wesentliche Vegetationsindizes (NDVI; Kap.3) eingegangen.

 [Download Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtsc ...pdf](#)

 [Read Online Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirt ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) Daniel Mirgorodsky**

---

### **From reader reviews:**

#### **Fannie Wymer:**

The book Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) give you a sense of feeling enjoy for your spare time. You can use to make your capable much more increase. Book can being your best friend when you getting stress or having big problem with your subject. If you can make reading through a book Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) being your habit, you can get more advantages, like add your personal capable, increase your knowledge about a few or all subjects. You may know everything if you like open and read a book Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science guide or encyclopedia or some others. So , how do you think about this book?

#### **Catherine Mejia:**

Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) can be one of your basic books that are good idea. All of us recommend that straight away because this e-book has good vocabulary that may increase your knowledge in words, easy to understand, bit entertaining but nonetheless delivering the information. The article author giving his/her effort to get every word into enjoyment arrangement in writing Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) however doesn't forget the main stage, giving the reader the hottest and also based confirm resource details that maybe you can be considered one of it. This great information can drawn you into new stage of crucial thinking.

#### **Russell Hardison:**

Beside this specific Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) in your phone, it can give you a way to get nearer to the new knowledge or information. The information and the knowledge you can got here is fresh from your oven so don't be worry if you feel like an outdated people live in narrow community. It is good thing to have Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) because this book offers for your requirements readable information. Do you occasionally have book but you don't get what it's exactly about. Oh come on, that wil happen if you have this in the hand. The Enjoyable agreement here cannot be questionable, just like treasuring beautiful island. Use you still want to miss that? Find this book and read it from right now!

#### **Phillis Ries:**

Is it anyone who having spare time in that case spend it whole day simply by watching television programs or just telling lies on the bed? Do you need something new? This Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) can be the respond to, oh how comes? A book you know. You are consequently out of date, spending your spare time by reading in this fresh era is common not a geek activity. So what these books have than the others?

**Download and Read Online Die Bedeutung der Fernerkundung in  
der Forstwirtschaft (German Edition) Daniel Mirgorodsky  
#WVAG6E3N5KF**

## **Read Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky for online ebook**

Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky 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 Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky books to read online.

### **Online Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky ebook PDF download**

### **Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky Doc**

Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky Mobipocket

Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) by Daniel Mirgorodsky EPub