



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:

Harold Graham:

Book is written, printed, or highlighted for everything. You can know everything you want by a e-book. Book has a different type. As it is known to us that book is important matter to bring us around the world. Alongside that you can your reading ability was fluently. A guide Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) will make you to be smarter. You can feel far more confidence if you can know about anything. But some of you think that open or reading the book make you bored. It's not make you fun. Why they might be thought like that? Have you in search of best book or acceptable book with you?

Alejandro Koenig:

Now a day people who Living in the era exactly where everything reachable by interact with the internet and the resources included can be true or not involve people to be aware of each data they get. How individuals to be smart in receiving any information nowadays? Of course the solution is reading a book. Looking at a book can help folks out of this uncertainty Information particularly this Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) book because this book offers you rich facts and knowledge. Of course the knowledge in this book hundred pct guarantees there is no doubt in it you probably know this.

Linda Amato:

The book untitled Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition) contain a lot of information on the idea. The writer explains your girlfriend idea with easy technique. The language is very easy to understand all the people, so do certainly not worry, you can easy to read the idea. The book was compiled by famous author. The author will bring you in the new period of time of literary works. You can actually read this book because you can read on your smart phone, or product, so you can read the book with anywhere and anytime. In a situation you wish to purchase the e-book, you can open their official web-site as well as order it. Have a nice go through.

Frank Quintana:

In this particular era which is the greater man or woman or who has ability in doing something more are more precious than other. Do you want to become considered one of it? It is just simple approach to have that. What you should do is just spending your time not very much but quite enough to enjoy a look at some books. Among the books in the top listing in your reading list is usually Die Bedeutung der Fernerkundung in der Forstwirtschaft (German Edition). This book and that is qualified as The Hungry Mountains can get you closer in getting precious person. By looking right up and review this publication you can get many advantages.

**Download and Read Online Die Bedeutung der Fernerkundung in
der Forstwirtschaft (German Edition) Daniel Mirgorodsky
#GTV94Y03JN1**

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