



# **Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition)**

*Ingo Brunk*

**Download now**

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

# **Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition)**

*Ingo Brunk*

## **Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) Ingo Brunk**

Diplomarbeit aus dem Jahr 2000 im Fachbereich Biologie - Ökologie, Note: 1,3, Brandenburgische Technische Universität Cottbus (Umweltwissenschaften, LS Allg. Ökologie), Sprache: Deutsch, Abstract: [...] Ziel der vorliegenden Arbeit soll es sein, die Sukzession der Carabidenfauna anhand des Vergleiches von (Rot-)Eichenforsten unterschiedlichen Alters, aber vergleichbarer Ausgangsbedingungen, zu betrachten. Der methodische Ansatz hierfür wird als Chronosequenz bezeichnet; in Anlehnung an die Teilprojekte 3 und 4 des BTUC Innovationskollegs Bergbaufolgelandschaften. Die Carabidenfauna einer dreigliedrigen Eichen-Zeitreihe (Chronosequenz) auf Kippsubstrat soll charakterisiert, und die der ältesten Fläche mit einer Referenzfläche auf natürlich gewachsenem Boden verglichen werden. Bei den Flächen der Chronosequenz handelt es sich um forstliche Rekultivierungsflächen im Tagebau Nöchtern (NO, Bestandesalter: 4jährig) und in den ehemaligen Tagebauen Koyne (KOY, 27jährig) und Domsdorf (DO, 38jährig). Die Referenzfläche befindet sich bei Neusorgefeld (NS, 42jährig). Die gewählten Untersuchungsflächen erlauben einen Einblick in den zeitlichen Ablauf einer solchen Makrofauna-Sukzession. Lausitzer Roteichenbiotope sind strukturarm und unterscheiden sich in ihrer Ausprägung von anderen brandenburgischen Waldtypen. Als Hauptbaumart früherer Rekultivierungspraxis bilden sie heute etwa einen Anteil von 12,5% an der Baumartenverteilung auf Kippenflächen (FIB, 1995). Im Rahmen dieser Arbeit soll versucht werden, auf folgende Fragen eine Antwort zu finden: · Durch welche Laufkäferarten werden die unterschiedlich alten Forstflächen charakterisiert? · Welche Dominanzverhältnisse und Schwerpunkt vorkommen sind nachweisbar? · Läßt sich eine jahreszeitliche Dynamik der Carabidenzönose nachweisen? · Haben sich nach einer 40jährigen Entwicklung auf den Chronosequenzflächen in der Bergbaufolgelandschaft Carabidenzönosen eingestellt, die denen von Roteichenforsten auf „gewachsenen“ Böden entsprechen?



[Download Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronos ...pdf](#)



[Read Online Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchron ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) Ingo Brunk**

---

### **From reader reviews:**

#### **David Henry:**

In this 21st millennium, people become competitive in every single way. By being competitive currently, people have to do something to make these people survive, being in the middle of the actual crowded place and notice simply by surrounding. One thing that oftentimes many people have underestimated the idea for a while is reading. That's why, by reading a guide your ability to survive raise then having chance to endure than other is high. To suit your needs who want to start reading a book, we give you this kind of Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) book as starter and daily reading reserve. Why, because this book is more than just a book.

#### **Terry Brown:**

As people who live in the particular modest era should be change about what going on or data even knowledge to make these people keep up with the era and that is always change and move ahead. Some of you maybe will certainly update themselves by reading through books. It is a good choice for you but the problems coming to anyone is you don't know what type you should start with. This Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) is our recommendation to make you keep up with the world. Why, as this book serves what you want and wish in this era.

#### **Steve Franklin:**

This Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) are generally reliable for you who want to be considered a successful person, why. The explanation of this Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) can be one of the great books you must have is giving you more than just simple studying food but feed an individual with information that probably will shock your previous knowledge. This book is actually handy, you can bring it all over the place and whenever your conditions both in e-book and printed ones. Beside that this Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) forcing you to have an enormous of experience for instance rich vocabulary, giving you demo of critical thinking that we realize it useful in your day task. So, let's have it appreciate reading.

#### **Alexander Pridmore:**

Reading a publication tends to be new life style within this era globalization. With reading you can get a lot of information which will give you benefit in your life. Together with book everyone in this world may share their idea. Ebooks can also inspire a lot of people. A great deal of author can inspire their own reader with

their story or their experience. Not only the storyplot that share in the books. But also they write about the knowledge about something that you need example. How to get the good score toefl, or how to teach your kids, there are many kinds of book that you can get now. The authors these days always try to improve their skill in writing, they also doing some study before they write for their book. One of them is this Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition).

**Download and Read Online Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) Ingo Brunk #9QIW2TKVP30**

# **Read Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk for online ebook**

Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk 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  
Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk books to read online.

## **Online Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk ebook PDF download**

**Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk Doc**

**Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk Mobipocket**

**Entwicklung der Carabidenfauna einer Eichenchronosequenz auf meliorierten Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier (German Edition) by Ingo Brunk EPub**