



# **Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition)**

*Markus Oeste*

[Download now](#)

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

# Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition)

Markus Oeste

## Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition)

Markus Oeste

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Biologie - Botanik, Note: 1,7, HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst - Fachhochschule Hildesheim, Holzminden, Göttingen, 84 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Gebietsfremde Arten werden sowohl absichtlich als auch unbeabsichtigt in andere Länder verschleppt. Dadurch kann es im schlimmsten Fall zu Störungen empfindlicher Ökosysteme kommen.

Nur den Wenigsten ist bekannt, dass allein durch den Menschen ca. 12.000 gebietsfremde Arten in Deutschland eingebracht wurden. Seit Mai 2004 tritt in der Bundesrepublik Deutschland (2004 in Neukirchen am Inn, 2005 in Bornheim/Roisdorf) vermehrt ein Käfer auf, dessen ursprüngliche Heimat der ostasiatische Raum ist. Hierbei handelt es sich um den Asiatischen Laubholzbockkäfer (*Anoplophora glabripennis*, ALB, MOTSCHULSKY, 1853). Dieser gefährliche Quarantäneschädling ist das erste Mal außerhalb seines natürlichen Verbreitungsgebietes 1996 in den USA aufgetreten. In Europa wurden erste Befallsnachweise 2001 aus Braunau in Österreich gemeldet. Als Medium der Verschleppung wird Verpackungsholz aus dem asiatischen Raum angenommen. Der ALB gilt als besonders gefährlich, da im Gegensatz zu anderen Bockkäfern fast alle Laubbäume jeden Alters zu seinen Wirtsbaumarten zählen. Zudem befällt er nicht nur kranke, sondern oft auch völlig vitale Bäume. Gefährdet sind vor allem Ahornarten (*Acer* spp.), Pappeln (*Populus* spp.), Weiden (*Salix* spp.), Eschen (*Fraxinus* spp.), Rosskastanien (*Aesculus hippocastanum*) und Birken (*Betula* spp.). Sämtliche Meldungen über ALB-Funde stammen bisher von Laubbäumen des urbanen Grüns. Der Befall des ALB verursacht das Absterben von Ästen und Kronenteilen. Dies kann zur Bruchgefährdung und im schlimmsten Fall zum Tod der Bäume führen. Insbesondere der Larvenfraß stellt für den infizierten Baum eine erhebliche Bedrohung dar. Die einzige derzeit wirkungsvolle Bekämpfungsmethode ist die Vernichtung der Pflanze (KREHAN, 2002). Trotz weit reichender Quarantäne- und Eradikationsmaßnahmen ist es bisher weder in den USA noch in Europa gelungen, den Käfer erfolgreich zu bekämpfen und auszurotten.

 [Download Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für ...pdf](#)

 [Read Online Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr fü ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) Markus Oeste**

---

### **From reader reviews:**

#### **Kirk Fonseca:**

Reading a e-book can be one of a lot of exercise that everyone in the world enjoys. Do you like reading book and so. There are a lot of reasons why people fantastic. First reading a book will give you a lot of new info. When you read a publication you will get new information because book is one of numerous ways to share the information or perhaps their idea. Second, reading through a book will make you actually more imaginative. When you reading through a book especially fictional works book the author will bring you to definitely imagine the story how the character types do it anything. Third, you are able to share your knowledge to other folks. When you read this Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition), you are able to tells your family, friends and also soon about yours publication. Your knowledge can inspire average, make them reading a guide.

#### **Scott Peters:**

Playing with family in the park, coming to see the marine world or hanging out with close friends is thing that usually you may have done when you have spare time, then why you don't try factor that really opposite from that. One activity that make you not feeling tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition of knowledge. Even you love Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition), you are able to enjoy both. It is fine combination right, you still need to miss it? What kind of hangout type is it? Oh can occur its mind hangout guys. What? Still don't understand it, oh come on its known as reading friends.

#### **Raymond Littlefield:**

Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) can be one of your basic books that are good idea. All of us recommend that straight away because this publication has good vocabulary which could increase your knowledge in vocab, easy to understand, bit entertaining but delivering the information. The article author giving his/her effort to set every word into enjoyment arrangement in writing Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) although doesn't forget the main stage, giving the reader the hottest and based confirm resource data that maybe you can be one among it. This great information can drawn you into brand new stage of crucial thinking.

#### **Bernetta Smith:**

This Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) is brand new way for you who has attention to look for some information mainly because it relief your hunger of information. Getting deeper you upon it getting knowledge more you know or you who still having bit of digest in reading this Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) can be the light food for you personally because the information inside that book is easy to

get by anyone. These books build itself in the form that is reachable by anyone, yep I mean in the e-book form. People who think that in e-book form make them feel drowsy even dizzy this guide is the answer. So you cannot find any in reading a book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for you actually. So , don't miss the item! Just read this e-book style for your better life and also knowledge.

**Download and Read Online Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition)  
Markus Oeste #M20CAKRXNVL**

## **Read Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste for online ebook**

Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste 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 Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste books to read online.

## **Online Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste ebook PDF download**

**Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste Doc**

Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste Mobipocket

Der Asiatische Laubholzbockkäfer als Gefahr für das urbane Grün in Deutschland (German Edition) by Markus Oeste EPub