



# Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition)

*Alexander Simon*

Download now

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

# Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition)


Alexander Simon

**Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition)** Alexander Simon

Studienarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,7, Philipps-Universität Marburg, Veranstaltung: Physischgeographische Aspekte des östlichen Mittelmeerraumes und des Vorderen Orients, 11 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Vorliegende Arbeit beschreibt die Umweltveränderungen im Holozän in Anatolien. Das Holozän umfasst die letzten 10.000 - 12.000 Jahre in der erdgeschichtlichen Entwicklung also das nacheiszeitliche Zeitalter - und ist durch unterschiedliche klimatische Bedingungen gekennzeichnet.

Indikatoren für die Veränderungen der Umweltbedingungen können beispielsweise stratigraphische Untersuchungen sein. Hierbei wird durch Bohrungen ein Bodenprofil gewonnen, dessen unterschiedliche Sedimentablagerungen auf verschiedene klimatische Bedingungen schließen lassen. Einzelne Ablagerungsringe bezeichnet man als Warven. Warven werden definiert als, „laminierte Sedimente stehender Wasserkörper, die im jahreszeitlichen Rhythmus aus dünnen, horizontalen Lagen wechselnder Zusammensetzung aufgebaut sind“ (ZOLITSCHKA, 1998). Je nach Qualität des Profils kann man eine bestimmte Warve einem Jahr genau zuordnen. Somit ist also eine absolute Datierung der Ablagerung möglich. Teilweise besteht sogar die Möglichkeit die einzelnen Jahreszeiten zu identifizieren. Helle Schichten stehen dann für das Sommerhalbjahr, dunkle für das Winterhalbjahr. Eine weitere Möglichkeit auf die jeweiligen unterschiedlichen Bedingungen in der Vergangenheit Rückschlüsse zu ziehen sind palynologische Untersuchungen. Hierbei werden Pollen, die sich in dem gewonnen Bodenprofil befinden, gezählt. Je nach Art der Pollen kann man nachvollziehen, welche Vegetation zu welcher Zeit an diesem Ort ansässig war. Auch die anthropogenen Einflüsse des Menschen kann man anhand eines solchen Pollenprofils erkennen (z.B. Anbau von diversen Kulturpflanzen).

Unterschiedliche Sedimentationsraten - und somit die Terrassenbildung und die Ausbreitung einzelner Warven werden durch verschieden hohe Wasserstände veranlasst. Diese können letztendlich auch Indikatoren für ein wechselhaftes Klima in der Vergangenheit sein. In dieser Arbeit sollen das Acigöl Maar und der Van See vorgestellt werden. Beide stellen hervorragende Geoarchive dar und waren in der Vergangenheit Gegenstand einiger wissenschaftlicher Untersuchungen.

 [Download Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwan ...pdf](#)

 [Read Online Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltw ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) Alexander Simon**

---

### **From reader reviews:**

#### **Willie Blackburn:**

Now a day individuals who Living in the era everywhere everything reachable by connect with the internet and the resources within it can be true or not involve people to be aware of each info they get. How a lot more to be smart in having any information nowadays? Of course the answer is reading a book. Studying a book can help individuals out of this uncertainty Information specially this Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) book because this book offers you rich data and knowledge. Of course the details in this book hundred per cent guarantees there is no doubt in it everybody knows.

#### **Jon Harrill:**

The e-book untitled Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) is the e-book that recommended to you to read. You can see the quality of the book content that will be shown to an individual. The language that writer use to explained their way of doing something is easily to understand. The writer was did a lot of exploration when write the book, hence the information that they share to you personally is absolutely accurate. You also could possibly get the e-book of Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) from the publisher to make you far more enjoy free time.

#### **Timothy Holeman:**

Is it an individual who having spare time in that case spend it whole day by watching television programs or just lying on the bed? Do you need something new? This Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) can be the respond to, oh how comes? A fresh book you know. You are therefore out of date, spending your extra time by reading in this new era is common not a nerd activity. So what these guides have than the others?

#### **Ruth Coleman:**

Do you like reading a e-book? Confuse to looking for your preferred book? Or your book ended up being rare? Why so many query for the book? But just about any people feel that they enjoy for reading. Some people likes examining, not only science book but in addition novel and Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) as well as others sources were given know-how for you. After you know how the fantastic a book, you feel desire to read more and more. Science publication was created for teacher or perhaps students especially. Those textbooks are helping them to bring their knowledge. In other case, beside science reserve, any other book likes Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) to make your spare time more colorful. Many types of book like here.

**Download and Read Online Maare als Geoarchive für den  
holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) Alexander  
Simon #Q6PZU2HICS9**

## **Read Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon for online ebook**

Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon 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 Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon books to read online.

## **Online Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon ebook PDF download**

**Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon Doc**

**Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon Mobipocket**

**Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) by Alexander Simon EPub**