



# 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:**

#### **Teresa Vanhook:**

Throughout other case, little persons like to read book Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition). You can choose the best book if you like reading a book. Providing we know about how is important some sort of book Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition). You can add understanding and of course you can around the world with a book. Absolutely right, simply because from book you can recognize everything! From your country until eventually foreign or abroad you may be known. About simple factor until wonderful thing you could know that. In this era, we can open a book as well as searching by internet unit. It is called e-book. You can utilize it when you feel bored stiff to go to the library. Let's read.

#### **Chad West:**

Book is definitely written, printed, or created for everything. You can know everything you want by a guide. Book has a different type. We all know that that book is important issue to bring us around the world. Beside that you can your reading proficiency was fluently. A guide Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) will make you to become smarter. You can feel considerably more confidence if you can know about almost everything. But some of you think that will open or reading a new book make you bored. It is far from make you fun. Why they may be thought like that? Have you looking for best book or suited book with you?

#### **Mary Muncy:**

Do you one among people who can't read pleasurable if the sentence chained inside straightway, hold on guys this kind of aren't like that. This Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) book is readable by you who hate the perfect word style. You will find the information here are arrange for enjoyable examining experience without leaving perhaps decrease the knowledge that want to supply to you. The writer of Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) content conveys the thought easily to understand by many people. The printed and e-book are not different in the content material but it just different by means of it. So , do you even now thinking Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) is not loveable to be your top collection reading book?

#### **Billy Migliore:**

Reading a publication make you to get more knowledge from this. You can take knowledge and information coming from a book. Book is created or printed or highlighted from each source this filled update of news. In this particular modern era like right now, many ways to get information are available for an individual. From media social including newspaper, magazines, science reserve, encyclopedia, reference book, new and comic. You can add your understanding by that book. Are you hip to spend your spare time to open your

book? Or just searching for the Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) when you required it?

**Download and Read Online Maare als Geoarchive für den holozänen Umweltwandel in Anatolien (German Edition) Alexander Simon #ARF7QK1W08G**

## **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**