



# **Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition)**

*Manuel Wibbeke*

[Download now](#)

[Read Online](#) 

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

# Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition)

*Manuel Wibbeke*

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition)** Manuel Wibbeke  
Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Meteorologie, Aeronomie, Klimatologie, Note: 1,3, Universität Hildesheim (Stiftung) (Institut für Geographie), Veranstaltung: Der ALpenraum, Sprache: Deutsch, Abstract: Das Klima und die Gletscherstände der vergangenen 500 Jahre in den Alpen als thematische Grundlage für die folgende Arbeit setzt zwei Schwerpunkte. Einerseits wird das Klima im Allgemeinen den ersten Teil bestimmen, in dem die Klimafaktoren mit dem größten Einfluss herausgestellt werden. Anschließend werden Grundzüge einer möglichen Differenzierung des Alpenraumes durch das Klima vorgenommen, womit deutlich werden soll, dass das Klima für die Strukturierung des alpenländischen Raumes ein zentraler Faktor sein kann, wenn physisch-geographische Aspekte in den Vordergrund treten und eine regionale Ausdifferenzierung der Alpen notwendig wird. Abschließend steht ein Teilkapitel welches die Entwicklung des Klimas in den vergangenen 500 Jahren thematisiert. Dabei werden unter anderem auf Gletscher in ihrer Funktion als bedeutsame Indiziengebe zurückgegriffen, da ihre erosiven Kräfte einerseits aber auch ihr Wachsen respektive Abschmelzen Rückschlüsse auf den klimatischen Verlauf zulassen. Der zweite thematische Schwerpunkt liegt auf den Gletschern, die ebenfalls in ihrer Entwicklung der vergangenen 500 Jahre dargestellt werden sollen. Die Gletscherstände sind allenfalls exemplarisch darstellbar, da die Quellenlage, insbesondere für den Zeitraum von 1500 bis 1800 recht überschaubar ist. Es soll hier jedoch der Versuch unternommen werden, allgemeine Tendenzen in den Gletscherständen ausfindig zu machen. Dabei wird auch deutlich werden, dass die Gletscher nicht einem kontinuierlichen Abschmelzen unterliegen, sondern dass es ebenso Phasen gegeben hat, die empirisch belegbar sind und entgegen der allgemeinen Auffassung eine Zunahme der Gletschermasse zur Folge hatten. Da Gletscher aufgrund ihrer zahlreichen Erscheinungsformen differierende Reaktionen auf das Klima zeigen, müsste eine allgemein differenzierende Darstellung einer glazialen Typologie erfolgen, die herausstellt, um welche Gletschertypen es sich in den Alpen handelt. So ist beispielsweise die Form eines Gletschers insofern bedeutsam, als ihre Oberfläche der Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, was wiederum Folgen für das Ausmaß des Schmelzprozesses mit sich bringt. Bei der Betrachtung eines halben Jahrtausends jedoch, bleiben die Formen und Typen vernachlässigenswert, weshalb hier auf eine erschöpfende Glazialtypologie verzichtet werden kann.

 [Download Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Ja ...pdf](#)

 [Read Online Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. ...pdf](#)

**Download and Read Free Online Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) Manuel Wibbeke**

---

## **Download and Read Free Online Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) Manuel Wibbeke**

---

### **From reader reviews:**

#### **Jacqueline Bull:**

What do you concentrate on book? It is just for students as they are still students or the idea for all people in the world, the particular best subject for that? Only you can be answered for that problem above. Every person has different personality and hobby for each other. Don't to be pressured someone or something that they don't need do that. You must know how great as well as important the book Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition). All type of book could you see on many methods. You can look for the internet sources or other social media.

#### **Jason Carr:**

Nowadays reading books are more than want or need but also get a life style. This reading addiction give you lot of advantages. Associate programs you got of course the knowledge even the information inside the book this improve your knowledge and information. The data you get based on what kind of book you read, if you want have more knowledge just go with training books but if you want truly feel happy read one together with theme for entertaining for example comic or novel. Often the Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) is kind of book which is giving the reader unforeseen experience.

#### **Edward Johnson:**

In this period of time globalization it is important to someone to find information. The information will make you to definitely understand the condition of the world. The fitness of the world makes the information easier to share. You can find a lot of sources to get information example: internet, paper, book, and soon. You can observe that now, a lot of publisher in which print many kinds of book. The actual book that recommended to your account is Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) this e-book consist a lot of the information of the condition of this world now. This specific book was represented how do the world has grown up. The vocabulary styles that writer make usage of to explain it is easy to understand. The writer made some study when he makes this book. That's why this book appropriate all of you.

#### **Donald Oakes:**

Many people spending their period by playing outside together with friends, fun activity together with family or just watching TV 24 hours a day. You can have new activity to spend your whole day by studying a book. Ugh, you think reading a book can actually hard because you have to bring the book everywhere? It alright you can have the e-book, getting everywhere you want in your Mobile phone. Like Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) which is having the e-book version. So , try out this book? Let's observe.

**Download and Read Online Klima und Gletscherstände in den  
Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) Manuel Wibbeke  
#MLA7KYCIOSJ**

## **Read Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke for online ebook**

Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke 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 Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke books to read online.

### **Online Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke ebook PDF download**

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke Doc**

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke Mobipocket**

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke EPub**

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke Ebook online**

**Klima und Gletscherstände in den Alpen seit dem 15. Jahrhundert (German Edition) by Manuel Wibbeke Ebook PDF**