



Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition)

By Antonia Koch



Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch

Studienarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,5, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Geographisches Institut), Sprache: Deutsch, Abstract: Bereits früh wurde erkannt, dass rezente periglaziale Erscheinungen auch außerhalb der (sub)polaren Zonen anzutreffen sind, und zwar oberhalb einer gewissen Höhengrenze in den Hochgebirgen. Die Alpen sind ein solches Gebiet, in dem kaltes Klima geomorphologisch wirksam wird und dabei einen diesem Raum eigenen periglazialen Formenschatz schafft. Auf den folgenden Seiten soll nun - nach einer begrifflichen Einführung - zunächst ganz allgemein auf die periglazialen Prozesse und Formen und die wichtige Erscheinung des Permafrosts eingegangen werden, so weit sie für die Alpen relevant sind. Mit der Verbreitung dieser Phänomene im Raum sowie ihrer Varianzfaktoren befasst sich ein weiterer Abschnitt meiner Arbeit. Zum Abschluss komme ich auf vergangene und noch zu erwartende Veränderungen hinsichtlich des Auftretens periglazialer Erscheinungen zu sprechen. „Periglazial“ bedeutet wörtlich übersetzt „das Eis umgebend, im Umkreis der Gletscher“ (griech. peri = um herum, lat. glaciers = Eis). In diesem engeren Sinne wurde der Begriff 1905 von dem Polen Walery von Lozinski in die Wissenschaft und Literatur eingeführt: er wandte ihn speziell auf Klima und Morphologie in der Umgebung der pleistozänen Inlandvereisung an. Der Terminus ist vom Wortursprung her jedoch unglücklich gewählt und führt mitunter zu falschen Vorstellungen. Periglaziale Prozesse erfordern keinerlei Beziehung zu Gletschern¹, bleiben also nicht auf deren nahe Umgebung beschränkt, sondern können unter bestimmten

Voraussetzungen auch in weit von Gletschern entfernten, eisfreien Gebieten wirken. So wurde der Begriff in der Folge inhaltlich erweitert und bezeichnet im heute gebräuchlichen Sinn Prozesse, die unter kalteklimatischen Bedingungen ablaufen. Der Frost, vor allem die Bodengefrorenis, steuert die Morphodynamik und schafft einen typischen Formenschatz. In manche Definitionen werden zusätzlich frosteklimabeeinflusste Aspekte äolischer und fluvialer Vorgänge miteinbezogen. Weiter gefasst wurde der Begriff zudem in der Hinsicht, dass er sinngemäß auf die heutigen Kaltklimate übertragen wurde und nun sowohl fossile, vorzeitliche als auch rezente, gegenwärtige Phänomene und Gebiete umfasst. [...]

 [Download Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen \(Ger ...pdf](#)

 [Read Online Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen \(G ...pdf](#)

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition)

By Antonia Koch

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch

Studienarbeit aus dem Jahr 2003 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1,5, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Geographisches Institut), Sprache: Deutsch, Abstract: Bereits früh wurde erkannt, dass rezente periglaziale Erscheinungen auch außerhalb der

(sub)polaren Zonen anzutreffen sind, und zwar oberhalb einer gewissen Höhengrenze in den Hochgebirgen. Die Alpen sind ein solches Gebiet, in dem kaltes Klima geomorphologisch wirksam wird und dabei einen diesem Raum eigenen periglazialen Formenschatz schafft. Auf den folgenden Seiten soll nun - nach einer begrifflichen Einführung - zunächst ganz allgemein auf die periglazialen Prozesse und Formen und die wichtige Erscheinung des Permafrosts eingegangen werden, so weit sie für die Alpen relevant sind. Mit der Verbreitung dieser Phänomene im Raum sowie ihrer Varianzfaktoren befasst sich ein weiterer Abschnitt meiner Arbeit. Zum Abschluss komme ich auf vergangene und noch zu erwartende Veränderungen hinsichtlich des Auftretens periglazialer Erscheinungen zu sprechen. „Periglazial“ bedeutet wörtlich übersetzt „das Eis umgebend, im Umkreis der Gletscher“

(griech. peri = um herum, lat. glacies = Eis). In diesem engeren Sinne wurde der Begriff 1905 von dem Polen Walery von Lozinski in die Wissenschaft und Literatur eingeführt: er wandte ihn speziell auf Klima und Morphologie in der Umgebung der pleistozänen Inlandvereisung an. Der Terminus ist vom Wortursprung her jedoch unglücklich gewählt und führt mitunter zu falschen Vorstellungen. Periglaziale Prozesse erfordern keinerlei Beziehung zu Gletschern¹, bleiben also nicht auf deren nahe Umgebung beschränkt, sondern können unter bestimmten Voraussetzungen auch in weit von Gletschern entfernten, eisfreien Gebieten wirken. So wurde der Begriff in der Folge inhaltlich erweitert und bezeichnet im heute gebräuchlichen Sinn Prozesse, die unter kaltklimatischen Bedingungen ablaufen. Der Frost, vor allem die Bodengefrorenis, steuert die Morphodynamik und schafft einen typischen Formenschatz. In manche Definitionen werden zusätzlich frostklimabeeinflusste Aspekte äolischer und fluvialer Vorgänge miteinbezogen.

Weiter gefasst wurde der Begriff zudem in der Hinsicht, dass er sinngemäß auf die heutigen Kaltklimate übertragen wurde und nun sowohl fossile, vorzeitliche als auch rezente, gegenwärtige Phänomene und Gebiete umfasst. [...]

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch Bibliography

- Rank: #4346874 in eBooks
- Published on: 2004-02-12
- Released on: 2004-02-12
- Format: Kindle eBook

 [Download Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen \(Ger ...pdf](#)

 [Read Online Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen \(G ...pdf](#)

Download and Read Free Online Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch

Editorial Review

Users Review

From reader reviews:

Sheila Cyr:

Why don't make it to become your habit? Right now, try to prepare your time to do the important behave, like looking for your favorite guide and reading a e-book. Beside you can solve your short lived problem; you can add your knowledge by the book entitled Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition). Try to face the book Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) as your close friend. It means that it can to become your friend when you feel alone and beside regarding course make you smarter than ever. Yeah, it is very fortunated for you personally. The book makes you considerably more confidence because you can know anything by the book. So , let's make new experience and also knowledge with this book.

Carl Vincent:

In this 21st century, people become competitive in every single way. By being competitive now, people have do something to make all of them survives, being in the middle of the actual crowded place and notice simply by surrounding. One thing that sometimes many people have underestimated this for a while is reading. Yes, by reading a e-book your ability to survive enhance then having chance to remain than other is high. For you who want to start reading the book, we give you that Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) book as basic and daily reading book. Why, because this book is more than just a book.

Michael Quintanar:

As we know that book is significant thing to add our understanding for everything. By a reserve we can know everything we want. A book is a set of written, printed, illustrated or maybe blank sheet. Every year ended up being exactly added. This guide Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) was filled in relation to science. Spend your extra time to add your knowledge about your research competence. Some people has different feel when they reading a new book. If you know how big good thing about a book, you can feel enjoy to read a book. In the modern era like currently, many ways to get book which you wanted.

Kathy Ahmed:

Reading a book make you to get more knowledge as a result. You can take knowledge and information from your book. Book is published or printed or created from each source in which filled update of news. In this

modern era like right now, many ways to get information are available for anyone. From media social like newspaper, magazines, science e-book, encyclopedia, reference book, story and comic. You can add your knowledge by that book. Isn't it time to spend your spare time to spread out your book? Or just seeking the Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) when you necessary it?

Download and Read Online Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch #KZ8THIU9Y2N

Read Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch for online ebook

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch 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 Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch books to read online.

Online Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch ebook PDF download

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch Doc

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch Mobipocket

Periglaziale Formen und Prozesse in den Alpen (German Edition) By Antonia Koch EPub