



Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition)

Matthias Jüttner

[Download now](#)

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

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition)

Matthias Jüttner

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) Matthias Jüttner

Studienarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Geologie, Mineralogie, Bodenkunde, Note: 1,6, Universität Augsburg (Geographie), Veranstaltung: Seminar zur großen Exkursion "Nordseeküste", Sprache: Deutsch, Abstract: Erosion ist der Abtrag von Material von der Landoberfläche und dessen Verlagerung durch ein bestimmtes Medium wie Wasser oder Wind. Man spricht in der Regel von Erosion wenn die Materialverlagerung linienhaft geschieht, bei flächenhaftem Abtrag benutzt man im deutschen Sprachgebrauch eher das Wort Denudation. Bei der Bodenerosion treten beide Formen auf, meist in kombinierter Form. Erosion ist ein Prozess der zwei Teilprozesse beinhaltet, erstens die Ablösung der Bodenpartikel vom Untergrund, und zweitens den anschließenden Transport durch das erosiv wirkende Medium. Physikalisch ausgedrückt wird nach den Gesetzen der Energieerhaltung potentielle Energie in kinetische Energie umgewandelt. Die kinetische Energie bestimmt also wie stark z.B. das Wasser Bodenteilchen aus dem Verbund herauslösen kann. Aus der Formel für die Bewegungsenergie $E_{kin} = \frac{1}{2} m v^2$ wird sofort ersichtlich dass ihr Betrag mit steigender Geschwindigkeit in der zweiten Potenz zunimmt, die Geschwindigkeit des abtragenden Mediums ist also die entscheidende Größe bei der Erosion.

In der Bodenkunde werden Gebiete mit gleichen oder ähnlichen Entwicklungsvorgängen, und daraus resultierenden Merkmalen, zu Einheiten zusammengefasst. Es werden Bodenregionen unterschieden deren Unterteilung in erster Linie von der großräumigen geologischen Situation bestimmt wird. Vor allem das Ausgangssubstrat auf dem die Bodenbildung einsetzen kann ist für die Gliederung relevant. In Deutschland sind es 12 Bodenregionen, davon sind 4 im Norddeutschen Tiefland verbreitet (Abb.1). Die Bodenregionen sind ihrerseits weiter unterteilt in Bodengroßlandschaften. Dabei wird in den großen Bereichen gleicher Ausgangssituation die Morphologie und das Relief, welches zur Bodenbildung beiträgt, differenzierter betrachtet. Innerhalb gleicher Großlandschaften treten theoretisch auch gleiche Böden auf, je nach kleinräumiger Situation können aber auch Böden auftreten die für diese Region eigentlich nicht typisch sind. Um trotzdem eine Vereinheitlichung der in einer Landschaft auftretenden Böden machen zu können werden sog. Leitböden angeführt. Das sind die Bodentypen die bei gegebenen Voraussetzungen und bei den vorherrschenden morphologischen Prozessen am weitesten verbreitet sind.

 [Download Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands \(Germ ...pdf](#)

 [Read Online Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands \(Ge ...pdf](#)

Download and Read Free Online Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) Matthias Jüttner

From reader reviews:

Dorathy Byers:

What do you ponder on book? It is just for students because they're still students or the idea for all people in the world, what best subject for that? Just you can be answered for that concern above. Every person has diverse personality and hobby for each and every other. Don't to be forced someone or something that they don't would like do that. You must know how great along with important the book Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition). All type of book is it possible to see on many resources. You can look for the internet solutions or other social media.

Warner Samuels:

Do you have something that you prefer such as book? The guide lovers usually prefer to choose book like comic, small story and the biggest one is novel. Now, why not hoping Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) that give your pleasure preference will be satisfied by simply reading this book. Reading routine all over the world can be said as the opportunity for people to know world much better then how they react toward the world. It can't be claimed constantly that reading practice only for the geeky man or woman but for all of you who wants to end up being success person. So , for all of you who want to start examining as your good habit, you can pick Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) become your personal starter.

Barbara Saddler:

In this period globalization it is important to someone to find information. The information will make you to definitely understand the condition of the world. The healthiness of the world makes the information much easier to share. You can find a lot of sources to get information example: internet, magazine, book, and soon. You can view that now, a lot of publisher that print many kinds of book. The actual book that recommended to you is Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) this publication consist a lot of the information in the condition of this world now. This kind of book was represented just how can the world has grown up. The terminology styles that writer value to explain it is easy to understand. The actual writer made some analysis when he makes this book. Honestly, that is why this book ideal all of you.

George Tucker:

Within this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more treasured than other. Do you want to become one of it? It is just simple approach to have that. What you should do is just spending your time almost no but quite enough to possess a look at some books. One of the books in the top list in your reading list is Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition). This book that is qualified as The Hungry Mountains can get you closer in turning out to be precious person. By looking right up and review this publication you can get many advantages.

**Download and Read Online Bodenerosion und Böden
Nordwestdeutschlands (German Edition) Matthias Jüttner
#4B8IP59H7TU**

Read Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner for online ebook

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner 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 Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner books to read online.

Online Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner ebook PDF download

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner Doc

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner Mobipocket

Bodenerosion und Böden Nordwestdeutschlands (German Edition) by Matthias Jüttner EPub