



Verteilung Von Schwermetallen in Mooren - Möglichkeit Eines Historischen Überblicks

By Tobias Wirsing

GRIN Verlag. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 60 pages. Dimensions: 11.5in. x 8.1in. x 0.4in. Studienarbeit aus dem Jahr 2005 im Fachbereich Geowissenschaften Geographie - Phys. Geogr., Geomorphologie, Umweltforschung, Note: 1, 7, Universität Karlsruhe (TH) (Institut für Geographie und Geokologie), 27 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Mit dem Wissen um die Klimaerwärmung beschäftigt sich die Wissenschaft seit den achtziger Jahren zunehmend mit der Paloklimaforschung. Torfe aus ombrotrophen Hochmooren werden oft als Archive für historische Luftverschmutzungen herangezogen, da sie mehrere tausend Jahre in die Vergangenheit zurückdatieren sind und ein ausgesprochen hohes Bindevermögen für Schwermetalle aufweisen. Wie hoch dieses Bindevermögen ist, wird seit geraumer Zeit heftig diskutiert. Wurden früher noch sehr viele der Schwermetalle für immobil gehalten, bezieht man sich heutzutage meist nur noch auf Blei. Von einer weitgehenden Immobilität zumindest einiger Schwermetalle im Torf gehen GRRES et al. (1997), KEMPTER et al. (1997), MARTINEZ CORTIZAS et al. (2002), SHOTYK et al. (1997) u. a. aus. CLYMO et al. (1990), HLZER and HLZER (1987, 1990, 2003), URBAN et al. (1990) und WANDTER (1981) halten die vertikalen Elementverteilungen im Torfprofil für ungeeignet, um hieraus auf historische Schwermetallbelastungen der Atmosphäre zu schließen. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from...



READ ONLINE
[6.66 MB]

Reviews

Good eBook and useful one. It is amongst the most remarkable ebook i actually have study. You can expect to like the way the article writer publish this pdf.

-- Prof. Armand Senger DVM

Absolutely essential go through book. It can be rally fascinating throug studying period of time. You wont truly feel monotony at at any time of your respective time (that's what catalogues are for concerning in the event you question me).

-- Roberto Leannon