

Osnabrücker Geographisches Kolloquium

Das Institut für Geographie lädt im Wintersemester 2022/23 ein:
Forschungskolloquium im Masterstudiengang Boden, Gewässer, Altlasten

Mittwoch, 23.11.2022 / 18:15 – 19:45 Uhr

online - <https://webconf.uni-osnabrueck.de/b/pro-imr-u4m-xtj>

Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen

Dr. Heinrich Höper, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover

Bodenschutz benötigt Informationen zum Bodenzustand und zu dessen Veränderungen. Zu diesem Zweck wurde vor ungefähr 30 Jahren in Niedersachsen und in anderen Bundesländern die Boden-Dauerbeobachtung begonnen. Die Organisation und das Untersuchungsprogramm der landwirtschaftlichen Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen werden im Vortrag von Dr. Höper vom LBEG, Hannover vorgestellt. Nach 30 Jahren sind erste Aussagen zu Trends bei Bodenparametern möglich. Beispielhaft werden Entwicklungen der Schwermetallgehalte, organischen Schadstoffe sowie des Gehaltes an organischer Substanz („Humusgehalt“) im Oberboden der landwirtschaftlich genutzten Flächen vorgestellt.



© Foto LBEG: Eine Boden-Dauerbeobachtungsfläche von oben

Koordination:

Prof. Dr. Gabriele Broll, Universität Osnabrück, IfG