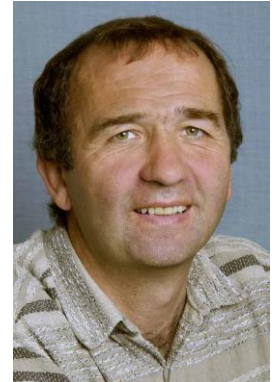


**18. Dezember 2014, 16 ct – 18 Uhr
Hörsaal Fahnenbergplatz (Rektoratsgebäude)**

Dr. Gerhard Milbert

Geologischer Dienst NRW



Morphologische Ansprache der Humusformen unter Berücksichtigung der neuen Gliederung

In allen Ökosystemen, in denen abgestorbene Biomasse mineralisiert und humifiziert wird bildet sich Humus und Nährstoffe werden für Mikroorganismen und Pflanzen wieder verfügbar. In Abhängigkeit von Umweltbedingungen verläuft dieser Prozess sehr unterschiedlich. Das Resultat sind Humusformen vom Mull bis zum Rohhumus und vom Anmoor bis zum dystrophen F-Moor. Die Bedeutung dieser zentralen biologischen Bausteine im Kreislauf der Natur wird bisher nicht ausreichend in der standortkundlichen Beschreibung berücksichtigt.