

Pressemitteilung des Geologischen Dienstes NRW

Krefeld, den 31. August 2017

Böden – erkunden, dokumentieren, schützen, nutzen Der Geologische Dienst NRW stellt im Rahmen der DLG-Waldtage in Brilon-Madfeld seine bodenkundlichen Standorterkundungen vor

Der Boden wird von uns allen mit Füßen getreten, kaum wahrgenommen und oftmals schlecht behandelt. Dabei ist er die Lebensgrundlage für Menschen, Pflanzen und Tiere. Fundierte Bodenkenntnisse sind notwendig – auch für einen gesunden Wald. Seit vielen Jahren erstellt der Geologische Dienst NRW für die Waldgebiete des Landes bodenkundliche Standortkarten. Gemeinsam mit dem Museum Haus Hövener und dem Briloner Heimatbund – Semper Idem präsentiert er seine Arbeiten vom 15. bis 17. September 2017 auf dem Gelände der DLG-Waldtage in Brilon-Madfeld, Bleiwätscher Straße.

So vielfältig wie die Gesteine rund um Brilon, so unterschiedlich sind dort auch die Böden. Ob unter Wald, Feld oder Grünland, ob auf Kalkstein oder in Talauen – Bodenkundler kennen sie alle. Gerne erklären sie die verschiedenen Bodensubstrate und ihre Eigenschaften. Wer weiß beispielsweise, was Schluff ist? Wer nicht, der kann ihn mit den Fingern erfühlen. Aber nicht nur das – die Fachleute geben auch gerne Auskunft über die Nutzungsmöglichkeiten des Bodens, etwa bei der standortgerechten Baumarten-Auswahl. Oder sie erläutern die Bedeutung des Bodens unter dem Aspekt des Klimawandels. Digitale und gedruckte Produkte, Karten und Bilder vermitteln Wissenswertes über die Böden rund um Brilon. Und nicht nur für Kinder: Wer es gerne bunt mag, der kann mit verschiedenfarbigen Sanden aus nordrhein-westfälischen Böden kleine Kunstwerke anfertigen und mit nach Hause nehmen.

Ein paar Schritte weiter wird in einer Grube ein vollständiges Bodenprofil zu sehen sein. Wem die fachliche Erläuterung nicht reicht, der kann eigenhändig einen Bohrstock mit einem großen Plastikhammer und viel Schwung in den Boden schlagen. Dabei lernt man die Arbeit eines Bodenkudlers kennen. Und für etwas tiefere Bohrungen gibt es live ein Bohrgerät zu sehen. Boden- und Gesteinsschichten werden damit erkundet und Proben entnommen.

Die Präsentation des Geologischen Dienstes bei den Briloner DLG-Waldtagen ist eine Aktion zum Tag des Geotops. An diesem Tag werden bundesweit sehenswerte geowissenschaftliche Objekte vorgestellt und erläutert. Informationen zu allen Aktionen in NRW sind unter www.gd.nrw.de/gd_vk17_tag-des-geotops.htm zu finden.

Kontakt

Geologischer Dienst NRW – Landesbetrieb –
De-Greiff-Str. 195
47803 Krefeld
Tel. 02151 – 897-0 (Zentrale)
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de
www.facebook.com/geologischerdienstnrw

Pressesprecher

Dr. Martin Hiß
Tel. 02151 897-344
hiss@gd.nrw.de

Kurzporträt: Wir über uns!

Der Geologische Dienst NRW ist die geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen. Wir erforschen seit 60 Jahren den Untergrund im gesamten Bundesland. Unsere Themenfelder sind Geologie, Boden, Rohstoffe, Grundwasser, geophysikalische und geotechnische Untergrundeigenschaften sowie Geothermie. Wir ermitteln Daten zur Risikovorsorge bei Gefahren, die vom Untergrund ausgehen, und betreiben das landesweite Erdbebenalarmsystem. Unsere Erkenntnisse stellen wir der Politik und Verwaltung, der Wirtschaft und den Bürgerinnen und Bürgern zur Verfügung. Unsere Produkte umfassen Karten, Daten und Schriften. Viele dieser Informationen sind über unsere Onlinedienste frei zugänglich.