

Pressemitteilung

Krefeld, 3. September 2019

Mit Forschern auf Entdeckungstour in NRW: Der Tag des Geotops am Sonntag, 15. September 2019 in Bochum-Wiemelhausen, Geologischer Garten

In Nordrhein-Westfalen gibt es am Tag des Geotops – Sonntag, den 15. September 2019 – für kleine und große Forscherinnen und Forscher viel zu entdecken. 500 Millionen Jahre Erdgeschichte lohnen, erkundet zu werden. Zum Beispiel der Geologische Garten in Bochum-Wiemelhausen.

Auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Friederica im Süden von Bochum befand sich noch bis zum Ende der 1950er-Jahre ein kleiner Ziegelei-Steinbruch, der aufgrund der dort aufgeschlossenen Gesteine bereits Anfang der 1960er-Jahre unter Schutz gestellt wurde. Mit dem „Geologischen Garten“ besteht dort nun seit fast 50 Jahren ein Lehrgarten innerhalb der ehemaligen Abbaufäche, der hervorragende Einblicke in die Erdgeschichte der vergangenen 300 Millionen Jahre bietet. Aus den teils kohleführenden Gesteinsschichten des Karbons sowie den Ablagerungen der Kreide-Zeit lassen sich wertvolle Informationen über die Beschaffenheit der ehemaligen Landoberfläche oder das Klima in der erdgeschichtlichen Vergangenheit ableiten. Nicht nur die Entstehung oder der spätere Abbau der Steinkohle, auch ein weltweiter Meeresspiegel-Anstieg vor etwa 100 Millionen Jahren hat das heutige Ruhrgebiet stark geprägt. Diese Prozesse sollen bei einem Rundgang entlang des Lehrpfades erläutert werden, wodurch interessierten Besuchern ein sehr guter Einblick in den geologischen Aufbau des Untergrundes im Ruhrgebiet ermöglicht wird.

Programm

Treffpunkt: Wiese in der Mitte des Geologischen Gartens Bochum,
Querenburger Str. 1, 44789 Bochum

Zeit: 14:00 Uhr

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Kosten: Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Anmeldung: nicht erforderlich

Hinweis: Wetterangepasste Kleidung und festes Schuhwerk sind erforderlich.
Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.
Für Schäden wird keine Haftung übernommen.

Sie suchen eine Veranstaltung in Ihrer Region? Ausführliche Informationen zu allen Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen unter: www.gd.nrw.de/gd_vk19_tag-des-geotops.htm

Kontakt:

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

Tobias Püttmann, Geologischer Dienst NRW
Tel.: 02151 - 897486
tobias.puettmann@gd.nrw.de

Kurzporträt: Wir über uns

Der Geologische Dienst NRW ist die geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen. Seit mehr als 60 Jahren erheben wir geowissenschaftliche Informationen im gesamten Bundesland, bereiten sie auf und machen sie für die Praxis nutzbar. Diese Basisinformationen dienen der Sicherung eines gesunden Lebensraumes, für dessen nachhaltige Entwicklung wir uns einsetzen. Sie sind die Grundlage für unser umfassendes Beratungsangebot zu den Themenfeldern Geologie, Boden, Gesteinsrohstoffe, Grundwasser, geophysikalische und geotechnische Untergrundeigenschaften, oberflächennahe und tiefe Geothermie sowie Endlagersuche für radioaktive Abfälle. 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, den Bürgerinnen und Bürgern zur Verfügung – digital oder analog durch Geo-Informationssysteme, Karten, Daten und Schriften. Viele dieser Informationen sind über unsere Onlinedienste und Datenportale frei zugänglich.