

Pressemitteilung des Geologischen Dienstes NRW

Krefeld, den 6. September 2017

Nationalpark Eifel – 2000 m unter dem Meer Wanderung mit Geologen und Nationalpark-Ranger am Rurseeufer

In Nordrhein-Westfalen gibt es am Tag des Geotops – Sonntag, 17. September 2017 – für kleine und große Forscherinnen und Forscher viel zu entdecken. 500 Millionen Jahre Erdgeschichte lohnen erkundet zu werden. Entdecken Sie mit uns die Spuren eines Meeres, das sich im Nationalpark Eifel vor rund 400 Millionen Jahren erstreckte. Lernen Sie auch die gebirgsbildenden Kräfte der Erde kennen, die die Gesteine und das heutige Landschaftsbild geschaffen haben.

Felsen aus dem Erdzeitalter des Unterdevons begleiten uns bei dieser Wanderung. Dabei werden wir eine Schichtenfolge von über 1 000 m Dicke „durchwandern“. Sie ist am Boden eines heute verschwundenen, flachen, warmen Meeres entstanden. Ursprünglich waren es lockere Ton- und Sandablagerungen, die später in viele Kilometer Tiefe versunken sind. Dabei wandelten sie sich zu Festgesteinen um und wurden gefaltet. Heute liegen sie durch Hebungsprozesse wieder an der Erdoberfläche.

Programmablauf

Termin: Sonntag, 17. September 2017

Beginn: 11:15 Uhr

Dauer: ca. 4 Stunden

Treffpunkt: Nationalpark-Tor Heimbach (im alten Bahnhof), An der Laag 4, 52396 Heimbach

Zusammen mit einem Geologen vom Geologischen Dienst NRW und einem Nationalpark-Ranger wandern Sie, vom Nationalpark-Tor Heimbach ausgehend, am Rurseeufer unterhalb des Meichelberges zum Kraftwerk Heimbach und zurück. Dabei werden Erd- und Landschaftsgeschichte im Nationalpark Eifel erläutert. Wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk und Rucksackverpflegung werden empfohlen. Im Herbstbachtal besteht eine Einkehrmöglichkeit. Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr. Für Schäden wird keine Haftung übernommen.

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

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

Dr. Martin Salamon
Geologischer Dienst NRW
salamon@gd.nrw.de

Anne-Kathrin Lenzen
Nationalparkverwaltung
Tel. 02444/951071
lenzen@nationalpark-eifel.de

Pressesprecher

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

Sie suchen eine Aktion zum Tag des Geotops in Ihrer Region? Ausführliche Informationen zu allen Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen unter www.gd.nrw.de/gd_vk17_tag-des-geotops.htm

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.