

Presse-Info / Terminhinweis des Geologischen Dienstes NRW

Krefeld, den 6. September 2018

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, 16. September 2018 – 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 2 000 m Dicke „durchwandern“. Sie ist am Boden eines heute verschwundenen, flachen, warmen Meeres entstanden ist. 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, 16. September 2018

Beginn: 11:00 Uhr

Dauer: ca. 5 Stunden

Treffpunkt: Parkplatz Büdenbach, Seerandstraße, 52396 Heimbach

Zusammen mit einem Geologen vom Geologischen Dienst NRW und einem Nationalpark-Ranger wandern Sie, vom Parkplatz Büdenbach ausgehend, am Rurseeufer bis zum Anleger Kermeter. Dabei werden Erd- und Landschaftsgeschichte im Nationalpark Eifel erläutert. Vom Anleger aus erfolgt die kostenpflichtige gemeinsame Schiffsrückfahrt zum Anleger Schwammenauel. Wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk und Rucksackverpflegung werden empfohlen. 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

Nationalpark-Tor Heimbach, Alter Bahnhof, An der Laag 4, 52396 Heimbach
Tel. 02446 – 805 79 14
heimbach@rueifel-tourismus.de

Sie suchen eine Veranstaltung in Ihrer Region? Ausführliche Informationen zu allen
Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen unter
www.gd.nrw.de/gd_vk18_tag-des-geotops.htm

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 Lebensraums, 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.