

Pressemitteilung des Geologischen Dienstes NRW

Krefeld, den 8. September 2016

Nationalpark Eifel – 2000 m unter dem Meer Wanderung mit Geologen und Nationalpark-Ranger durch das Kalltal am Tag des Geotops, Sonntag, 18. September 2016

In Nordrhein-Westfalen gibt es am Tag des Geotops – Sonntag, der 18. September 2016 – für kleine und große Forscherinnen und Forscher viel zu entdecken. 500 Mio. Jahre Erdgeschichte lohnen, erkundet zu werden. Entdecken Sie mit uns die Spuren eines Meeres, das sich im Nationalpark Eifel vor rund 400 Mio. Jahren erstreckte und die gebirgsbildenden Kräfte der Erde, die die Gesteine und das Landschaftsbild geschaffen haben.

Felsen aus dem Erdzeitalter des Unterdevons begleiten uns bei dieser Wanderung. Dabei werden wir eine Schichtfolge von über 2000 m Dicke „durchwandern“, die am Boden eines heute verschwundenen Meeres entstanden ist. Vor 400 Mio. Jahren waren diese „Gesteine“ tonige Ablagerungen eines flachen, warmen Meeres. Sie wurden in viele Kilometer Tiefe versenkt, zu Festgesteinen umgewandelt und gefaltet. Heute liegen sie durch Hebungsprozesse wieder an der Erdoberfläche.

Programmablauf

Termin: Sonntag, 18. September 2016

Beginn: 11:00 Uhr

Dauer: ca. 4 Stunden

Treffpunkt: Nationalpark-Informationspunkt Zerkall: Auel 1,
52393 Hürtgenwald-Zerkall

Zusammen mit einem Nationalpark-Ranger und einem Geologen vom Geologischen Dienst NRW wandern Sie, vom Nationalpark-Informationspunkt Zerkall ausgehend, durch das schöne Kalltal, entlang der eindrucksvollen Felsen, die über dem tief

eingeschnittenen Tal thronen. Erd- und Landschaftsgeschichte im Nationalpark Eifel werden erläutert. 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

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

Anja Koch
Nationalparkverwaltung
Tel.: 02444/951071
koch@nationalpark-eifel.de

Sie suchen eine Veranstaltung in Ihrer Region? Ausführliche Informationen zu allen Veranstaltungen in Nordrhein-Westfalen unter
www.gd.nrw.de/gd_vk16_tag-des-geotops.htm
www.gd.nrw.de
www.facebook.com/geologischerdienstnrw

Kurzportrait: Wir über uns!

Der Geologische Dienst NRW ist die zentrale geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen mit Sitz in Krefeld. Wir erforschen seit 60 Jahren den Untergrund im gesamten Bundesland NRW. Unsere Erkenntnisse zur Geologie, Lagerstättenkunde, Hydrogeologie, Ingenieurgeologie, Bodenkunde und Geophysik stellen wir der Politik und Verwaltung, der Wirtschaft und der Allgemeinheit zur Verfügung. Wir betreiben ein Erdbebenüberwachungs- und Erdbebenalarmsystem, bewerten das Erdbebenrisiko in NRW und ermitteln Daten zur Risikovorsorge bei Gefahren, die vom Untergrund ausgehen.