



Einladung zu einer Exkursion nach Ennepetal am 19. Juni 2020 „Kluterthöhle mit GeoPark-Infozentrum“

Treffpunkt: Hbf Bochum, Halle-Nord 12.30 Uhr (Abfahrt ABR RE 16 nach Siegen 12.47 Uhr, Gleis 5)

Rückkehr: gegen 19:30 Uhr

Vorgesehenes Programm: Auf einem etwa 30-minütigen Fußweg vom Bahnhof Ennepetal zur Kluterthöhle wird ein geologischer Aufschluss in den mitteldevonischen Honseler Schichten besucht werden, der eine frühe Phase der Bildung von Riffen im Rheinischen Schiefergebirge zeigt.

In der Nachbarschaft der Kluterthöhle wird in einem der Informationszentren des GeoParks Ruhrgebiet eine speziell auf die Entwicklung der Höhlen und die Geologie des südlichen Teils des GeoParks ausgerichtete Ausstellung vorgestellt werden.

Die Kluterthöhle befindet sich in einer relativ kleinen Kalklinse in den Honseler Schichten. Im Gegensatz zu den meisten anderen Höhlen in NRW, die in dem etwas jüngeren mitteldevonischen Massenkalk entstanden sind, gibt es hier nur wenige Sinterbildungen, dafür aber ein beeindruckendes Netz aus 380 Gängen mit fast 5800 Metern Länge. Bei einer Reinigung der Gänge wurden vor einigen Jahren in den Wänden die riffbildenden Fossilien freigelegt. Da die Vergesellschaftung der Lebewesen außergewöhnlich gut sichtbar wird, wurde die Kluterthöhle inzwischen als Nationales Biotop ausgezeichnet. Schwerpunkt der etwa anderthalbstündigen Führung wird die Erläuterung der Riffentwicklung und der Riffbildner (Korallen, Schwämme) bzw. –bewohner (u. a. Nautiliden) sein, die hier außergewöhnlich gut zu sehen sind.

Statt des Spazierganges zu Höhle kann auch ein Bus benutzt werden, der auch für den Rückweg vorgesehen ist.

Leitung: Dr. Manfred Brix, Stefan Voigt

Kosten: 20,- € (einschl. Bahnfahrt; Besitzer/innen einer VRR-Karte (z. B. Barenticket) geben dies bitte bei der Anmeldung an; dann verringert sich der Teilnahmebeitrag auf 12,- €); um Überweisung des Kostenbeitrags wird erst nach der Bestätigung des Exkursionswartes, dass die Exkursion auch tatsächlich stattfindet, gebeten auf folgendes Konto:

Geo-Exkursionen Hans-Peter Konopka IBAN DE82 4265 0150 1111 0473 44, Stichwort Klutert

Die erforderlichen Fahrkarten werden von den Organisatoren als Sammelticket besorgt werden.

Anmeldung: formlos per Mail oder Telefon beim Exkursionswart;

Anmeldeschluss: 12. Juni 2020

Mindestteilnehmerzahl: 15