

## A2513443 Themenwanderung: Die Schlade – ein fossiles Korallenriff am Bergischen Höhenrand (im Rahmen der Bergischen Wanderwoche)

Beginn Sonntag, 18.05.2025, 10:00 - 13:00 Uhr

Kursgebühr 0,00 €

Dauer 1 Termin

Kursleitung Achim Marré

Kursort , ,

Vor ca. 370 Millionen Jahren entwickelte sich am Bergischen Höhenrand unter subtropischem Klima ein äußerst vielseitiges Korallenriff, dessen Relikte wir heute bewundern können. Dieses Korallenriff ist Bestandteil der Paffrather Kalkmulde, einem ehemaligen Flachmeer. Wir thematisieren seine Entstehung und Veränderung. Wir wandern über einen ehemaligen Korallenstock, den heutigen Irlenfelder Kamm, in den Kalksteinbruch Schlade. Dies war eine devonischen Meeresbrandung. Hier lebten korallenbildende Polypen und viele andere schalenbildende Tiere. Die Lebewesen erprobten gerade ihre Formenvielfalt im und am Wasser. Abgestorbene Tiere mit Außenskelett konnten Abdrücke im Sediment hinterlassen. Versteinert wurden sie bei sauerstofffreien Bedingungen unter einer dicken Sedimentauflage aus Sand und Schlick. Späterer Tektonik drückte die abgelagerten Schichten wieder nach oben, so dass die eingeschlossenen Fossilien freipräpariert werden konnten. Die Wanderung zeigt Ihnen spannende Zusammenhänge aus der Erdgeschichte. Neben Schaubildern zeige und erkläre ich Ihnen gesammelte Fossilien aus der Umgebung bereit. Für diese Wanderung lade ich gerne Eltern mit ihren Kindern, aber auch Menschen jeden Alters ein – denn es gibt beim Schauen viele unbekannte „Eindrücke“ in der versteinerten Umwelt zu entdecken.

Gästeführer: Achim Marré, zertifizierter Natur- und Landschaftsführer IG Wir Bergischen e.V.

Die Anmeldung erfolgt direkt beim Gästeführer unter:

Tel.: 0160/ 93001045

a-marre@web.de;

Treffpunkt: Wanderparkplatz am LVR – Papiermuseum „Alte Dombach“ im Strundetäl zwischen Bergisch Gladbach und Herrenstrunden

Streckenlänge: 5 km

Dauer: 3 Std.

Bitte bringen Sie festes Schuhwerk für die Wanderung mit.

Erwachsene 13 EUR

Kinder (bis 12 J.) 6,50 EUR

Die Teilnahmegebühr ist direkt vor Ort passgenau zu entrichten.

Kinder müssen einzeln angemeldet werden.

### Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
18.05.2025	10:00 - 13:00 Uhr	siehe Kurstext