

# Tag des Geotops • 15. September 2019

## Velbert • Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen

### Führung durch den Steinbruch Zippenhaus

Am ehemaligen Steinbruch Zippenhaus in Velbert sind in einem Meer entstandene Kalksteine und Tonschiefer des frühen Karbons (etwa 360 bis 325 Mio. Jahre vor heute) aufgeschlossen. Eine Wechsellagerung von kalkigen Schuttströmen und Tonablagerungen deutet auf eine Ablagerung in der Nähe eines großen Riffkomplexes hin.

Der Reichtum an Lebensformen in dieser Umgebung ist durch Fossilien belegt. Während der Entstehung des Rheinischen Schiefergebirges wurden die zunächst horizontal abgelagerten Sedimente zu einer großen Sattelstruktur gefaltet, welche den Aufschluss heute prägt.

#### Programm

**Kontakt:** Dr. Sascha Sandmann • Geologischer Dienst NRW • Tel.: 02151 897458  
E-Mail: [sascha.sandmann@gd.nrw.de](mailto:sascha.sandmann@gd.nrw.de)

**Leitung:** Geologe Dr. Sascha Sandmann

**Zeit:** 11:00 Uhr

**Dauer:** ca. 2 Stunden

**Treffpunkt:** Kuhlendahler Straße, 42553 Velbert, an der Zufahrt zu Hausnummer 325

**Preis:** Es entstehen keine Kosten

**Anmeldung:** Um Anmeldung unter E-Mail [sascha.sandmann@gd.nrw.de](mailto:sascha.sandmann@gd.nrw.de) wird gebeten.

**Anfahrt:** – mit **Buslinie 647** bis Haltestelle Stenberg,  
dann 5 Min. Fußweg zum Aufschluss ehemaliger Steinbruch Zippenhaus.  
– mit dem Pkw über die Landstraße L 107

**Hinweis:** Der Parkplatz des Haus Stenberg ist für Restaurantbesucher reserviert!

**Hinweis für Gehbehinderte:** *Der Steinbruch Zippenhaus ist nur über eine Wiese zu erreichen!*

**Ausrüstung:** wetterfeste Kleidung wird empfohlen

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr. – Für Schäden wird keine Haftung übernommen.

Mit der erfolgreichen Einführung im Jahr 2002 ist der Tag des Geotops zu einer festen Einrichtung geworden. Er findet jährlich am dritten Sonntag im September statt.

Der Geologische Dienst NRW koordiniert die Veranstaltungen zum Tag des Geotops auf Landesebene und betreut sie fachlich. Die Präsentation vor Ort erfolgt durch lokale Institutionen wie Museen, Hochschulinstitute, Steinbruchbetriebe und geowissenschaftlich orientierte Vereine.

Der Geologische Dienst ist die zentrale geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen.