

**Mülheim an der Ruhr • Ruhr-Universität Bochum in Kooperation mit dem
GeoPark Ruhrgebiet e. V. und der Hermann Rauen GmbH & Co.**

Tag des Geotops • 16. September 2018

Die Ruhr-Universität Bochum bietet in Kooperation mit dem GeoPark Ruhrgebiet e. V. und der Hermann Rauen GmbH & Co. eine Führung durch den Steinbruch Rauen am Kassenberg in Mülheim an der Ruhr an.

*Kontakt: Dr. Till Kasielke • Email: till.kasielke@rub.de • Geographisches Institut (NA Süd, EG 11)
Ruhr-Universität Bochum • Universitätsstr. 150 • 44780 Bochum*

Meeresbrandung am Kassenberg

Meeresbrandung in Mülheim? Ja, in der Kreidezeit! – Vor 90 Millionen Jahren lag Mülheim an der Küste eines tropischen Meeres. Dies bezeugen die Brandungsgerölle und andere Meeresablagerungen, die im Steinbruch Rauen zu bestaunen sind.

Auch in den noch älteren Untergrund des Steinkohlengebirges eröffnet der Steinbruch interessante Einblicke: eine hohe Felswand aus Sandstein, Fossilien im Schiefertone und eine geologische Störung.

Die Exkursion bietet die Möglichkeit, den ansonsten unzugänglichen Steinbruch zu erkunden und hierbei anschaulich die geologische Entwicklung von Mülheim an der Ruhr kennenzulernen.

Eine einmalige Aussicht ins Ruhrtal bildet den krönenden Abschluss.

Treffpunkt: Ecke Heuweg/Alte Straße (Einfahrt zum Steinbruch Rauen), 45481 Mülheim an der Ruhr

Zeit: 10:30 Uhr (1. Führung)
14:00 Uhr (2. Führung)

Dauer: ca. 2 Stunden

Die Führung ist kostenlos, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Festes Schuhwerk ist angebracht.

