



Zweites Zirkular

zur

25. Internationalen Jahrestagung GeoTop

der Fachsektion Geotope und GeoParks der Deutschen Geologischen Gesellschaft –
Geologische Vereinigung e.V. (DGGV)

in der Zeit vom

19. bis 22. Mai 2022

im Deutschen Bergbau Museum Bochum

unter dem Motto

Geotope – Untertage / Übertage

20 Jahre Nationale Geoparks in Deutschland

im Nationalen GeoPark Ruhrgebiet

Rohstoffland Ruhrgebiet – Geologie erleben, so lautet der Slogan des GeoParks Ruhrgebiet, Europas einziger GeoPark in einem Ballungsraum. Es gibt nur wenige Landschaften, in denen sich der Zusammenhang zwischen den natürlichen Gegebenheiten und der ökonomisch-kulturellen Entwicklung so deutlich aufzeigen lässt wie im Ruhrgebiet.



Tagungsort

Die Tagung GeoTop 2022 findet im Deutschen Bergbau-Museum (DBM) in Bochum statt, dem weltweit größten Bergbaumuseum, zu dessen Tätigkeitsbereichen neben der musealen Präsentation auch zahlreiche Forschungsaktivitäten gehören. In der 2018 neu gestalteten Dauerausstellung wird dem Besucher auf vier Rundgängen – Steinkohle, Bergbau, Bodenschätze und Kunst – die Faszination für die Welten des Bergbaus vermittelt. Zu den Highlights des Museumsbesuchs gehören auch eine Fahrt in das Anschauungsbergwerk und auf das Fördergerüst, das Wahrzeichen des Museums.

Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Am Bergbaumuseum 28

44791 Bochum

www.bergbaumuseum.de

Mit der Zahlung des Tagungsbeitrags haben Sie freien Eintritt in die Ausstellungsräume des Deutschen Bergbau-Museums zu folgenden Zeiten:

19. Mai, 13:00-17:30 Uhr

20. Mai, 09:30-17:30 Uhr



Der Tagungsort liegt in unmittelbarer Nähe der Innenstadt von Bochum und ist vom Hauptbahnhof etwa 1,5 km entfernt und fußläufig zu erreichen. Mit der U-Bahn (U35) sind es zwei Minuten Fahrt vom Hauptbahnhof bis zur Haltestelle Deutsches Bergbau-Museum. Vor dem Museum und in den Seitenstraßen stehen nur eingeschränkte Parkmöglichkeiten zur Verfügung. Eine Liste mit Übernachtungsmöglichkeiten in der Nähe des Tagungsortes finden Sie am Ende dieses Dokuments.

Anmeldung

Melden Sie sich bitte bis zum **4. März 2022** über das Anmeldeformular auf der folgenden Internetseite zur Tagung an:

www.geotop2022.geopark.ruhr

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung. Fragen zur Anmeldung richten Sie bitte an die folgende E-Mail-Adresse: geotop2022@geopark.ruhr bzw. an Nancy Schumacher: 02151-897227 oder Lena Wulff: 02151-897457 (GeoPark Ruhrgebiet).

Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr nach Anmeldung **innerhalb von 14 Tagen** auf das folgende Konto:

GeoPark Ruhrgebiet e.V.

Sparkasse Essen

IBAN: DE37 3605 0105 0002 3279 06

BIC: SPESDE33XXX

Kennwort: GeoTop 2022, Name und Vorname

Sollten Sie die Tagungsgebühr nicht bis zur festgesetzten Frist bezahlt haben, kann eine Stornierung durch den Veranstalter erfolgen. Über die Stornierung Ihrer Anmeldung werden Sie per E-Mail informiert.

Die Teilnahme kann bis zum **1. April 2022** kostenlos storniert werden. Vom **2. April** bis zum **30. April 2022** beträgt die Stornogebühr 30 %; ab dem **1. Mai 2022** wird die volle Tagungsgebühr einbehalten. Die Stornierung muss in schriftlicher Form per E-Mail an geotop2022@geopark.ruhr erfolgen. Im Falle einer pandemiebedingten Absage der Veranstaltung werden die bereits gezahlten Teilnehmergebühren vollständig an Sie zurückerstattet.

Aufgrund der Corona Schutzmaßnahmen ist die Teilnehmerzahl der Tagung begrenzt. Die Vergabe der Plätze erfolgt in der Reihenfolge des Anmeldeeingangs. Gleiches gilt für die Exkursionen.

Datenschutz: Ihre Daten werden zur Durchführung der Veranstaltung gem. Art. 6 und 7 DSGVO verarbeitet. Danach werden Ihre Daten gelöscht. Speicherdauer: bis zur vollständigen Abwicklung der Teilnahme.

Tagungsgebühr

Mitglieder der Fachsektion: 130 €

Nicht-Mitglieder der Fachsektion: 160 €

Tagungsbegleiter: 100 €

Studenten (bis 30 Jahre) mit Nachweis: 70 €

Exkursionen

Samstag, 21.5.: alle Exkursionen 50 €

Sonntag, 22.5.: alle Exkursionen 35 €

Es ist auch möglich, sich ausschließlich für eine oder mehrere Exkursionen anzumelden, ohne an der Tagung teilzunehmen.

Der Tagungsband mit Exkursionsführer erscheint in der Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften (SDGG) und ist in der Tagungstasche enthalten.

Bitte beachten Sie darüber hinaus

Der Veranstalter behält sich Änderungen des Programms vor. Für Personen- oder Sachschäden im Zusammenhang mit der Teilnahme an der Veranstaltung übernimmt der GeoPark oder die in seinem Auftrag handelnden Personen keine Haftung. Achten Sie auf festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung bei den Exkursionen.

Mit Ihrer Anmeldung stimmen die Teilnehmer durch Ihre Unterschrift den Schutz- und Hygienemaßnahmen, dem Hygienekonzept, möglichen behördlichen Auflagen sowie den Hinweisen im Veranstaltungsablauf zum Corona-Schutz der Teilnehmer zu.

Die GeoTop 2022 wird nach der jeweils geltenden Corona-Schutzverordnung des Landes Nordrhein-Westfalen stattfinden. Nach derzeit gültiger Fassung würde somit die gesamte Tagung als 2G-Veranstaltung stattfinden. Selbstverständlich kann sich das bis Mai noch einmal ändern. Genauere Hinweise zu den aktuellen Hygienevorschriften erhalten Sie zeitnah vor der Tagung.

Für unsere Öffentlichkeitsarbeit und Tagungsdokumentation werden bei der Veranstaltung Fotos angefertigt und verwendet, auf denen Sie ggf. zu erkennen sind. Mit der Anmeldung stimmen Sie den Fotoaufnahmen zu.

Tagungsprogramm (Änderungen vorbehalten)

Donnerstag, 19. Mai

10:00-16:00 Uhr: Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Deutscher GeoParks (AdG) im Deutschen Bergbau-Museum Bochum

Zu diesem Treffen laden die Sprecherinnen der AdG die Vertreter der Deutschen GeoParks gesondert ein.

Führungen

Am Nachmittag haben Sie die Möglichkeit, an einer Führung durch das Deutsche Bergbau-Museum Bochum und an einer Stadtführung durch Bochum teilzunehmen.

Führung durch das Deutsche Bergbau-Museum Bochum

Treffpunkt: Kasse im Erdgeschoss des Deutschen Bergbau-Museums Bochum

F1: 14-15:30 Uhr

F2: 16:30-18:00 Uhr

Stadtführung Bochum

Treffpunkt: Rathaus Bochum, Willy-Brandt-Platz 2-6, 44777 Bochum (an der Glocke)

F3: 14-15:30 Uhr

F4: 16:30-18:00 Uhr

Abendprogramm ab 19 Uhr im Deutschen Bergbau-Museum Bochum

Begrüßung durch den Tagungsausrichter und **Science Slam** mit Mitarbeitern des Geologischen Dienstes NRW

Icebreaker Party mit Fingerfood und Getränken

Freitag, 20. Mai

Vortragsprogramm

Ort: Auditorium, 1. Etage, Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Kaffee und Mittagsimbiss werden im Sitzungszimmer und im Auditorium auf der 1. Etage angeboten. Die Infostände und die Posterausstellung finden Sie im Visitor Center im Erdgeschoss.

9:00-18 Uhr:

Eröffnung und Begrüßung

Vortragsblock I

Rohstoffland Ruhrgebiet - Geologie zum Anschauen und Erleben - Der Nationale GeoPark Ruhrgebiet, *Volker Wrede (GeoPark Ruhrgebiet)*

Aufwältigung und Sicherung alter Bergwerksstollen im Ruhrbergbau *Peter Otte und Sigurd Lettau (Förderverein Bergbauhistorischer Stätten Ruhrrevier e.V.)*

Besucherbergwerk Graf Wittekind – ein besonderes Projekt *Ludwig Bücking (Förderverein Bergbauhistorischer Stätten Ruhrrevier e.V.)*

Kaffeepause / Posterausstellung

Vortragsblock II

Geologie und Grubenwassersituation im Besucherbergwerk Graf Wittekind *Mathias Schöpel und Wolfgang Rühl (Förderverein Bergbauhistorischer Stätten Ruhrrevier e.V.)*

Sammlungsdepots remixed – die Naturwissenschaftlichen Sammlungen des Ruhr Museums im Neuen Zentral- und Schaudepot *Achim Reisdorf (Ruhr Museum)*

Jubiläum „20 Jahre Nationale GeoParks“

Mittagspause / Posterausstellung

Vortragsblock III

Quer durch die Schweizer Westalpen *Peter Heitzmann*

Die Geologie des Bieres: Waltershausens Felsenkeller *Dipl. Geol. Sylvia Reyer-Rohde und Dr. Mauro Alivernini (GeoPark Thüringen Inselsberg – Drei Gleichen)*

Erdgeschichtliche Befunde für Klima-Umbrüche – Geologische Lehrstücke für ein besseres Verständnis des Erdklimas *Henning Zellmer (GeoPark Harz . Braunschweiger Land . Ostfalen)*

„Geotürle“ – eine Erkundungstour der 17 Nachhaltigkeitsziele im UNESCO Global Geopark Schwäbische Alb *Iris Bohnacker (GeoPark Schwäbische Alb)*

Kaffeepause / Posterausstellung

Vortragsblock IV

Der Geopark Emsland – Von der Ur- zur Kulturlandschaft *Bernd Hofer, Balthasar Hilker (Hofer & Pautz GbR, Ingenieurgesellschaft für Ökologie, Umweltschutz und Landschaftsplanung), Uwe Carli und Norbert Feislachen (Emsland Tourismus GmbH)*

Eine Evaluation der Wertgebung im UNESCO-Geopark TERRA.vita *Tobias Fischer (GeoPark Terra.vita)*

Inwertsetzung von Geotopen im Kontext der Nachhaltigkeit – Methodik und Beispiele zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Geopark Porphyrland *Anett Krüger (Universität Leipzig, Fakultät Physik und Geowissenschaften)*

Gips: Gestein des Jahres 2022 – eine große Chance für geowissenschaftliche

Öffentlichkeitsarbeit *Christof Ellger (GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung) und Simon Riedl (Universität Potsdam, Institut für Geowissenschaften)*

Ankündigung der Geotop 2023 und Schlusswort Henning Zellmer, Vorsitzender der Fachsektion

18:00 Uhr: Mitgliederversammlung der Fachsektion GeoTope und GeoParks der DGGV

19:30 Uhr: Gemeinsames Abendessen

Samstag, 21. Mai

9:00 bis ca. 17:00 Uhr: Tages-Busexkursionen

Treffpunkt: Parkplatz am Deutschen Bergbau-Museum Bochum

Lunchpakete werden gestellt. Die Exkursionen im Einzelnen:

E1: Das Oberkarbon im Ruhrgebiet

- Straßenprofil Schiffswinkel am Hengsteysee in Herdecke
- Steinbruch Wartenberg in Witten-Gedern
- LWL-Industriemuseum Zeche Nachtigall mit Stollenführung im Besucherbergwerk und Steinbruch Dünkelberg in Witten (Nationales Geotop)
- Steinbruch Klosterbusch in Bochum
- Geologischer Garten in Bochum (Nationales Geotop)

Exkursionsleitung: Volker Wrede (GeoPark Ruhrgebiet)

E2: Das Deckgebirge im Ruhrgebiet – vom Basiskonglomerat zur Bergehalde

- Geologischer Garten in Bochum (Nationales Geotop)
- Stimberg in Oer-Erkenschwick
- Sandgrube Hennewig in Dorsten
- Sandgrube Stremmer in Bottrop
- Grube Spickermann in Bottrop
- Halde Haniel in Bottrop
- St. Antony-Hütte in Oberhausen

Exkursionsleitung: Till Kasielke (Geographisches Institut der Ruhr-Universität Bochum)

E3: Karst und Höhlen im Massenkalk

- Felsenmeer Hemer (Nationales Geotop)
- Heinrichshöhle Hemer
- Dechenhöhle mit Deutschem Höhlenmuseum in Iserlohn-Letmathe
- Felsgruppe Pater und Nonne in Iserlohn-Letmathe

Exkursionsleitung: Heinz-Werner Weber (AK Höhle und Karst Sauerland e.V.), Nancy Schumacher (GeoPark Ruhrgebiet)

E4: Die Zeit vor der Kohle und das Besucherbergwerk Graf Wittekind

- Ehemaliger Ziegeleisteinbruch in Hagen-Vorhalle (Nationales Geotop)
- Museum für Ur- und Frühgeschichte im Wasserschloss Werdringen in Hagen-Vorhalle
- Kaisberg in Hagen-Vorhalle
- Aussichtsplattform am Kaiser-Wilhelm-Denkmal auf dem Syberg in Dortmund-Syburg
- Grubenfahrt im Besucherbergwerk Graf-Wittekind

Exkursionsleitung: Lena Wulff (GeoPark Ruhrgebiet), Heinz-Ludwig Bücking (Förderverein Bergbauhistorischer Stätten Ruhrrevier), Katrin Schüppel (GeoPark Ruhrgebiet)

Hinweise zu der Grubenfahrt im Besucherbergwerk Graf Wittekind (E4)

Die Grubenfahrt ist körperlich anspruchsvoll. Die durchschnittliche Höhe der Stollen und Strecken untertage beträgt 60-80 cm, weshalb ein Großteil der Führung auf allen Vieren erfolgt. Damit Sie, bevor Sie diese Exkursion buchen, einen Eindruck bekommen, sollte Sie sich das Befahrungsvideo anschauen, welches Sie auf den Internetseiten des Bergwerks finden: www.bergbauhistorie.ruhr/graf-wittekind/wtk_fuehrungen_ansprechpartner/. Helm, Grubenlampe, Overall, Handschuhe und Knieschützer werden gestellt. Sie sollten robuste (alte) Kleidung und festes Schuhwerk tragen. Untertage ist das Fotografieren erlaubt, wegen der widrigen Umstände sorgen Sie bitte für den nötigen Schutz der Fotoausrüstung.

Sonntag, 22. Mai

9:00 bis ca. 14:00 Uhr: Halbtages-Busexkursionen

Treffpunkt: Parkplatz am Deutschen Bergbau-Museum Bochum

Lunchpakete werden gestellt. Die Exkursionen im Einzelnen:

E5: Das Oberkarbon im Ruhrgebiet (verkürzt)

- Steinbruch Wartenberg in Witten-Gedern
- LWL-Industriemuseum Zeche Nachtigall mit Stollenführung im Besucherbergwerk und
- Steinbruch Dünkelberg in Witten

Exkursionsleitung: Volker Wrede (GeoPark Ruhrgebiet)

E6: Riffentwicklung im Mitteldevon

- Geotope am Klutertberg in Ennepetal
- Nationales Naturmonument Kluterthöhle in Ennepetal (Nationales Geotop)

Exkursionsleitung: Svenja Böttcher (Klutertwelt GmbH), Tanja Unger (Ruhr-Universität Bochum)

Die Durchführung der Exkursionen ist von der Nachfrage abhängig. Der Veranstalter behält sich vor, nach Absprache mit den Teilnehmern Exkursionen zusammenzulegen.

Übernachtungsmöglichkeiten

Bitte nehmen Sie die Reservierung selbst vor oder wenden Sie sich an die Touristeninformation Bochum: www.bochum-tourismus.de

1. Mercure Hotel Bochum City (ca. 77 €)

Massenbergstr. 19-21

44787 Bochum

Tel: 0234-9690

reservierung.bochum@eventhotels.com

www.mercure-hotel-bochum.de

2. Hotel Ibis Bochum Zentrum (ca. 68 €)

Universitätsstr. 3

44789 Bochum

Tel: 0234-33311

H1440@accor.com

all.accor.com/hotel/1440/index.de.shtml

3. Hotel Claudius (ca. 99 €)

Claudius Höfe 10

44789 Bochum

Tel: 0234-52008110

info@hotel-claudius.de

www.hotel-claudius.de

4. Acora Bochum City (ca. 63 €)

Nordring 44

44787 Bochum

Tel: 0234-52008110

bochum@acora.de

<http://acora-bochum.de>

5. Hotel Aleo (ca. 89 €)

Nordring 30

44787 Bochum

Tel: 0234-588380

info@hotelaleo.de

<https://hotel-aleo.de/>

6. Jugendgästehaus Bermuda3Eck

Humboldtstr. 59 – 63

44787 Bochum

Tel: 0234-41757990

jgh-bochum@djh-wl.de

www.jugendherberge.de



Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Fotos und Karten: Seite 1: Aufschluss mit Kohleflöz Mentor/Geitling1 in Witten (Copyright: Engelbert Wühl), Seite 2: Deutsches Bergbau-Museum Bochum (Copyright: Engelbert Wühl), Fossilien in der Kluterthöhle in Ennepetal, Im Besucherbergwerk Graf-Wittekind in Dortmund, Am Geologischen Profil Kampmannbrücke in Essen (Copyright: GeoPark Ruhrgebiet), Kartengrundlage Seite 2 und Seite 9 (Copyright Karte: RVR und Partner, dl-de/by-2-0)