

Berichte

83. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen 2024 in Bad Muskau



Im Mai dieses Jahres richtete die Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen (ARGE NDG) ihre 83. Tagung in Bad Muskau aus. Die zweisprachig abgehaltene Tagung setzte ein Zeichen für die grenzübergreifende Zusammenarbeit mit den polnischen Geologen.

Die Tagung wurde mit einem Vortrag von Frau Prof. Scheck-Wenderoth (GFZ Potsdam) zum Thema „Das Norddeutsche Becken als Teil des Zentraleuropäischen Beckensystems (CEBS): strukturelle Entwicklung und thermisches Feld“ eröffnet; die ersten Diskussionen wurden beim abendlichen „Come Together“ geführt. Die weiteren Themen der Tagung griffen ein weites Spektrum regionalgeologischer Frage-

stellungen auf und präsentierten dieses dem Fachpublikum mit Vorträgen und Postern.

Die über drei Tage angesetzte Veranstaltung ermöglichte neben den Diskussionen der Beiträge hauptsächlich zum Quartär des norddeutschen Raumes auch hinsichtlich weiterer Teile des geologischen Betätigungsfeldes sehr viele interessante Einblicke und Gespräche.

Abgerundet wurden die Vorträge durch praktische Beispiele während der durchgeführten Exkursionen. Die regionalgeologischen Aspekte der glazigenen Deformationsstruktur des Muskauer Faltenbogens wurden in zwei Exkursionen mit den thematischen Schwerpunkten des Faltenbogens als Glaziallandschaft und die glazialtektonische Internstruktur der Grundbruchmoräne Muskauer Faltenbogen nahegebracht.

Weiterhin gab es für die Exkursionsteilnehmer und -teilnehmerinnen auch die angewandte Seite der Geologie im Tagebau zu erleben: Angefangen von der Gewinnung bis hin zur Rekultivierung, welche auf Grundlage geologischer Daten durchgeführt werden. Sowohl Historisches über den Namensgeber des Parkes (Fürst Pückler) als auch durch Bergbau entstandene Strukturen als Besonderheiten des UNESCO Global Geopark Muskauer Faltenbogen wurden auf Exkursionen vermittelt.

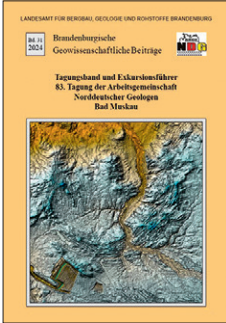
Wir als Ausrichter der 83. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen, der Geologische Dienst Brandenburg im Landes-



Exkursion Strukturbau Muskauer Faltenbogen (Foto: S. Kowalski)



Befahrung LEAG-Tagebau Nochten (Foto: K. Obst)



Titelbild Tagungsband

amt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe in Kooperation mit dem UNESCO Global Geopark Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa bedanken uns für die rege und diskussionsreiche Teilnahme an der Tagung.

Einen besonderen Dank möchten wir an die Stiftung „Fürst-Pückler-Park Bad Muskau“ richten, die uns ermöglichte, an diesem besonderen Ort unsere Tagung auszurichten.

—
Birgit Futterer & Sebastian Donke · Cottbus

Internationales Symposium „Archives of Quaternary River Basin Erosion“

Vom 6. bis 10. April 2024 fand in Galera, einem Ort in Ostandalusien, ein internationales Symposium statt, das von Mitgliedern der DEUQUA und der DGGM (Deutsche Gesellschaft für Geomorphologie) organisiert wurde. Die wissenschaftliche Leitung hatten Laura Kögler von der Universität in Gießen und Daniel Wolf von der TU Dresden.

Das Symposium begann damit, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre eigenen Forschungen in Form von Postern und Vorträgen präsentierten. **Pierre Antoine** vom CNRS (Centre National de Recherches Scientifiques) in Paris hielt den Einführungsvortrag (Keynote) über die prozessualen und paläoumweltbedingten Zusammenhänge zwischen den Somme-Terrassen und zwischen geschalteten Tufa-Bildungen.

Anschließend fand eine 3-tägige Exkursion statt, auf der die Arbeitsgruppen der TU Dresden und der Universität Gießen ihre Ergebnisse den Exkursionsteilnehmern zur Diskussion stellten. Der Schwerpunkt der Exkursion lag auf der Rekonstruktion der landschaftlichen Entwicklung des Beckens von Baza/Guadix, das – ehemals endorheisch – von einem Quellfluss des Guadalquivirs angezapft wurde. Insbesondere wurde

die geodynamische Entwicklung seit dem Beginn der Anzapfung zum Thema gemacht. Auf der Exkursion wurden die sichtbaren und zum Teil datierten Terrassenablagerungen und die Travertin- bzw. Tufa-Bildungen vorgestellt und deren Aussagekraft im Hinblick auf die fluviale Erosionsdynamik im Verlauf der letzten 500.000 Jahre umfassend erörtert. Die Resonanz auf das Symposium und insbesondere auf die Exkursion war äußerst positiv. Hier möchte ich mich für die wertvolle organisatorische Unterstützung unseres spanischen Partners, Francisco J. García-Tortosa, Geologe an der Universität Jaén, herzlich bedanken.



Daniel Wolf (TU Dresden) bei der Präsentation der holozänen Flussablagerungen (Foto: D. Faust)

Das gemeinsame Nachrichtenheft von

Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler (BDG)
Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV)
Deutsche Geophysikalische Gesellschaft (DGG)
Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG)
Deutsche Quartärvereinigung (DEUQUA)
Deutsche Ton- und Tonmineralgruppe (DTTG)
Geowissenschaftliches Studentisches Erfahrungs- und Interessensnetzwerk (GeStEIN)
Oberrheinischer Geologischer Verein (OGV)
Paläontologische Gesellschaft (PalGes)

In Kooperation mit

Dachverband der Geowissenschaften (DVGeo) und
Fachinformationsdienst Geowissenschaften (FID GEO)

Redaktion

Meike Bagge (*mb.*) · Deutsche Geophysikalische Gesellschaft (DGG) | **Lorena Ewe** (*le.*) · Geowissenschaftliches Studentisches Erfahrungs- und Interessensnetzwerk (GeStEIN) | **Klaus-Dieter Grevel** (*kdg.*) · Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG) | **Michael Grinat** (*mg.*) · Deutsche Geophysikalische Gesellschaft (DGG) | **Andreas Günther-Plönes** (*agg.*) · Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler (BDG) | **Jost Haneke** (*jh.*) · Oberrheinischer Geologischer Verein (OGV) | **Christian Hoselmann** (*ch.*) · Deutsche Quartärvereinigung (DEUQUA) | **Hermann Rudolf Kudraß** (*hrk.*) · Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV) | **Jan-Michael Lange** (*jml.*) · Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV) | **Ellen Mallas** (*em.*) · Geowissenschaftliches Studentisches Erfahrungs- und Interessensnetzwerk (GeStEIN) | **Alexander Nützel** (*an.*) · Paläontologische Gesellschaft (PalGes) und Dachverband der Geowissenschaften (DVGeo) | **Olaf Podlaha** (*op.*) · Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV) | **Matthias Schellhorn** (*ms.*) · Deutsche Ton- und Tonmineralgruppe (DTTG) | **Malte Semmler** (*mse.*) · Fachinformationsdienst Geowissenschaften (FID GEO) | **Georg Wieber** (*gw.*) · Oberrheinischer Geologischer Verein (OGV) | **Andreas Wittke** (*aw.*) · Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG) | **Claudia Wroczynna** (*cw.*) · Deutsche Quartärvereinigung (DEUQUA)

GMIT

97 · September 2024 | ISSN 1616-3931 | www.gmit-online.de

Geowissenschaftliche
Mitteilungen



Geofokus

Moore – Bedeutende Bestandteile des ökologischen Wirkungsgefüges, Ressourcenquelle und Siedlungsraum

