



Tag des Geotops 2023

17. September

BÜNDE

Der Doberg – 10 Mio. Jahre Erdgeschichte in 140 m mächtigen Meeresablagerungen

Förderverein für das Dobergmuseum – Geologisches Museum Ostwestfalen-Lippe in Zusammenarbeit mit der VHS im Kreis Herford • Untere Naturschutzbehörde • Untere Denkmalbehörde

Der Doberg – 10 Mio. Jahre Erdgeschichte in 140 m mächtigen Meeresablagerungen

Bei diesem Naturdenkmal handelt es sich um die einzige Stelle in Deutschland, an der die gesamte erdgeschichtliche Epoche des Oligozäns, die vor 33,7 Mio. Jahren begann und vor 23,8 Mio. Jahren endete, erhalten ist.

Zurzeit noch aufgeschlossen und gut zugänglich sind die 70 m mächtigen Meeresablagerungen aus der Oberoligozän-Zeit, die auf engstem Raum eine fast vollständige Schichtenfolge aufweisen und 1971 zum Typusprofil ernannt wurden. Im Doberg baute man seit 1734 kontinuierlich Mergel ab, der zum Düngen der Felder bestimmt war. Um 1800 wurde erstmals die geologische Bedeutung dieses Aufschlusses erkannt und im Laufe weniger Jahrzehnte hatte es sich unter den Paläontologen herumgesprochen, welche fossilen Schätze der Mergelabbau ans Licht gebracht hatte. Insgesamt kamen in den Mergelgruben mehr als 500 marine Tierarten zum Vorschein.

1984 wurde der Doberg in das Geotop-Kataster und 1989 in die Liste der paläontologischen Bodendenkmäler aufgenommen. Der Geotop Doberg wurde 1984 auch vollständig als Naturschutzgebiet ausgewiesen und 2019 zum Nationalen Geotop erklärt.

Das Sammeln von Fossilien ist daher streng untersagt!

Informationen zum Programm

Art der Veranstaltung	Besuch eines Steinbruchs mit mehreren Info-Ständen
Veranstalter*in	Michael Strauß (Leiter Dobergmuseum) • Dr. Rainer Ebel, Dr. Michael Kaiser, Fritz Hasenburger (Förderverein Dobergmuseum) • Marc Büker (Untere Denkmalbehörde der Stadt Bünde) • Karin Bohrer (Untere Naturschutzbehörde des Kreises Herford)
Kontakt	Förderverein Dobergmuseum: Dr. Michael Kaiser • E-Mail: kaiser.micha@t-online.de • Dr. Rainer Ebel • Tel.: + 49 5223 15551 • E-Mail: rainer.ebel@gmx.de
Treffpunkt	Gaußstraße/Ecke Albert-Schweitzer-Straße • 32257 Bünde
Beginn	15:00 – 18:00 Uhr • Dauer: ca. 1 Stunde
Kosten	kostenlos
Ausrüstung	Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk werden empfohlen.
Koordinaten	52.1846147, 8.6114077



Nationaler
Geotop

Geologischer Dienst NRW

