



Tag des Geotops 2025

21. September

ESSEN

Führungen zur Geologischen Wand im Grugapark
Essen

Freundeskreis Grugapark Essen GeoPark
Ruhrgebiet e.V.

Der Freundeskreis Grugapark Essen stellt am Tag des Geotops in Zusammenarbeit mit der Parkverwaltung die Geologische Wand im Grugapark Essen vor. Bei Führungen werden die geologischen Objekte erklärt und Relikt-Pflanzen, die an der Kohlebildung beteiligt waren, in den Schauhäusern des Parks sowie im Freiland besucht. Es wird auch im „Haus des Waldes“ ein Diorama aus den 1965er-Jahren gezeigt, das die Entstehung von Steinkohle und Braunkohle aus der Vegetation ihrer Zeiten veranschaulicht.

Im 1928 eröffneten Botanischen Garten der Stadt Essen, heute ein Teil des Grugaparks, befindet sich die Geologische Wand. Sie gibt im Maßstab 1 : 1 500 das vereinfachte geologische Profil durch den Untergrund des Essener Stadtgebietes in Nordwest-Südost-Richtung wieder. Mit 15 m Länge und 1,5 m Höhe gehört dieses aus geologischer und pädagogischer Sicht bedeutsame Werk zu einer der größten, inzwischen auch einer der wenigen noch erhaltenen, geologischen Wände in Europa. Mit Originalsteinmaterial aus den entsprechenden Schichten des geologischen Untergrundes werden die Gesteinsschichten mit den Kohleflözen und die durch gewaltige Kräfte entstandenen Faltungen dargestellt. An der Wand befinden sich zusätzlich die Abgüsse eines Siegelbaumes (Karbon-Zeit, ca. 361 – 296 Mio. Jahre v. h.) und eines Riesenammoniten (Kreide-Zeit, ca. 145 – 66 Mio. Jahre v. h.) sowie das Original eines Mammutbaumstumpfes (Tertiär-Zeit, ca. 66 – 2,6 Mio. Jahre v. h.). Eine grundlegende Sanierung der Wand erfolgte bis 2002 unter Führung des Freundeskreises Grugapark mithilfe vieler Spenden, besonders auch die der Deutschen Steinkohle AG, heute RAG Aktiengesellschaft.

Informationen zum Programm

Art der Veranstaltung	Geologische Führung
Ansprechpartner*in & Kontakt	Prof. Dr. Klaus Militzer (Führungen) • Freundeskreis Grugapark Essen • Virchowstr. 167a • 45147 Essen info@freundeskreis-grugapark.de • Tel.: +49 201 8883400
Treffpunkt	Stand des Freundeskreises Grugapark an der Schutzhütte bei der Geologischen Wand. Hier starten die Führungen.
Beginn & Dauer	11:00 – 17:00 Uhr
Führungen	Jeweils ab 11:00 Uhr und 15:00 Uhr
Kosten	Parkeintritt
Koordinaten	51.4306647, 6.9879132

