



# Tag des Geotops 2024

## 15. September

### ESSEN

Führungen zur Geologischen Wand im Grugapark  
Essen

Freundeskreis Grugapark Essen ·  
GeoPark Ruhrgebiet e.V.

Der Freundeskreis Grugapark Essen (FKG) 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. Besucht wird auch im „Haus des Waldes“ ein Diorama aus den 1965er-Jahren, 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, liegt die Geologische Wand. Sie gibt im Maßstab 1 : 1500 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 alt) und eines Riesenammoniten (Kreide-Zeit, ca. 145 – 66 Mio. Jahre alt) sowie das Original eines Mammutbaumstumpfes (Tertiär-Zeit, ca. 66 – 2,6 Mio. Jahre alt). Eine grundlegende Sanierung der Wand erfolgte bis 2002 unter Führung des Freundeskreises Grugapark mithilfe vieler Spenden, besonders auch der Deutschen Steinkohle AG, heute RAG Aktiengesellschaft.

## Informationen zum Programm

<b>Art der Veranstaltung</b>	Geologische Führung
<b>Ansprechpartner*in &amp; Kontakt</b>	Prof. Dr. Klaus Militzer (Führungen) · Freundeskreis Grugapark Essen · Virchowstr. 167a · 45147 Essen info@freundeskreis-grugapark.de · +49 201 8883400
<b>Treffpunkt</b>	Stand des Freundeskreises Grugapark an der Schutzhütte bei der Geologischen Wand. Hier starten die Führungen.
<b>Beginn &amp; Dauer</b>	11:00 – 17:00 Uhr
<b>Führungen</b>	14:00 Uhr und 16:30 Uhr
<b>Kosten</b>	Parkeintritt
<b>Koordinaten</b>	51.4306647, 6.9879132

