

Was ist ein Geopark?

Der GeoPark Ruhrgebiet ist einer von 19 zertifizierten Nationalen GeoParks in Deutschland. GeoParks zeichnen sich durch ihr besonderes geologisches Erbe aus und verfolgen das Ziel, dieses zu bewahren und einer breiten Öffentlichkeit anschaulich zu vermitteln. Sie laden zu spannenden Zeitreisen ein und zeigen, wie unsere heutigen Landschaften entstanden sind und welche Bedeutung die Geologie für die wirtschaftliche und kulturelle Entwicklung einer Region hat.

Was ist ein Geotop?

Die Orte, an denen man einen Einblick in den Untergrund gewinnt oder an denen Landschaftsentwicklung und Nutzungsgeschichte sichtbar werden, nennt man Geotope. Das können z. B. natürliche Felsformationen, Höhlen oder Dünen sein – aber auch die Rohstoffgewinnung in Steinbrüchen und Gruben hat zahlreiche Geotope geschaffen. Fünf der zahlreichen Geotope im GeoPark Ruhrgebiet wurden in einem bundesweiten Wettbewerb als Nationale Geotope ausgezeichnet.

GeoPark Ruhrgebiet entdecken

Verschiedene Themenwege führen GeoPark-Besucher durch die Region. Im Süden verläuft der Wanderweg GeoRoute Ruhr, im Norden der Radweg GeoRoute Lippe. Geotope und Landschaften können darüber hinaus auf Rundwegen (GeoPfad) entdeckt werden. Die GeoPark-Infozentren in Witten, Ennepetal und Wesel vermitteln anschaulich das Wissen zur Erdgeschichte und den geologischen Besonderheiten der jeweiligen Teilregion. Weitere Informationen zu Geotopen, Themenwegen, Infozentren, geführten Exkursionen, Veranstaltungen sowie zu Publikationen für Groß und Klein finden Sie unter:

www.geopark-ruhrgebiet.de

Der Verein GeoPark Ruhrgebiet e.V. steht allen offen, die sich in Sachen Geotopschutz, Geotourismus oder Umweltbildung engagieren möchten. Interessierte sind herzlich eingeladen, aktiv an der Arbeit des GeoParks mitzuwirken! Den Mitgliedsantrag finden Sie auf unserer Website.



Gerölle am Rheinstrand in Duisburg



Westrupe Heide in Haltern

GeoPark Ruhrgebiet e. V.
Kronprinzenstr. 35
45128 Essen
Tel: 0201-2069267
geopark-ruhrgebiet@rvr.ruhr

www.geopark-ruhrgebiet.de



Druckprodukt | CO₂-e-bilanziert und -ausgeglichen | www.natureOffice.com/DE-275-YM9K7ZU

**GEOARK
RUHRGEBIET**

**GEOARK
RUHRGEBIET**



**Erdgeschichte erleben -
Landschaft erkunden**

Nationaler GeoPark Ruhrgebiet

Flöze, Falten und Fossilien, spektakuläre Ausblicke von Bergehalten, faszinierende Höhlenwelten, Spuren der Eiszeit in ländlicher Idylle: All das bietet der GeoPark Ruhrgebiet, der einzige GeoPark in einem industriellen Ballungsraum. Dennoch überrascht er mit vielfältiger Natur, sowohl im urbanen Zentrum als auch in den umliegenden Regionen. Hier wird die 400 Millionen Jahre alte Erdgeschichte der Region erlebbar, eingebettet in eine Landschaft voller Gegensätze.

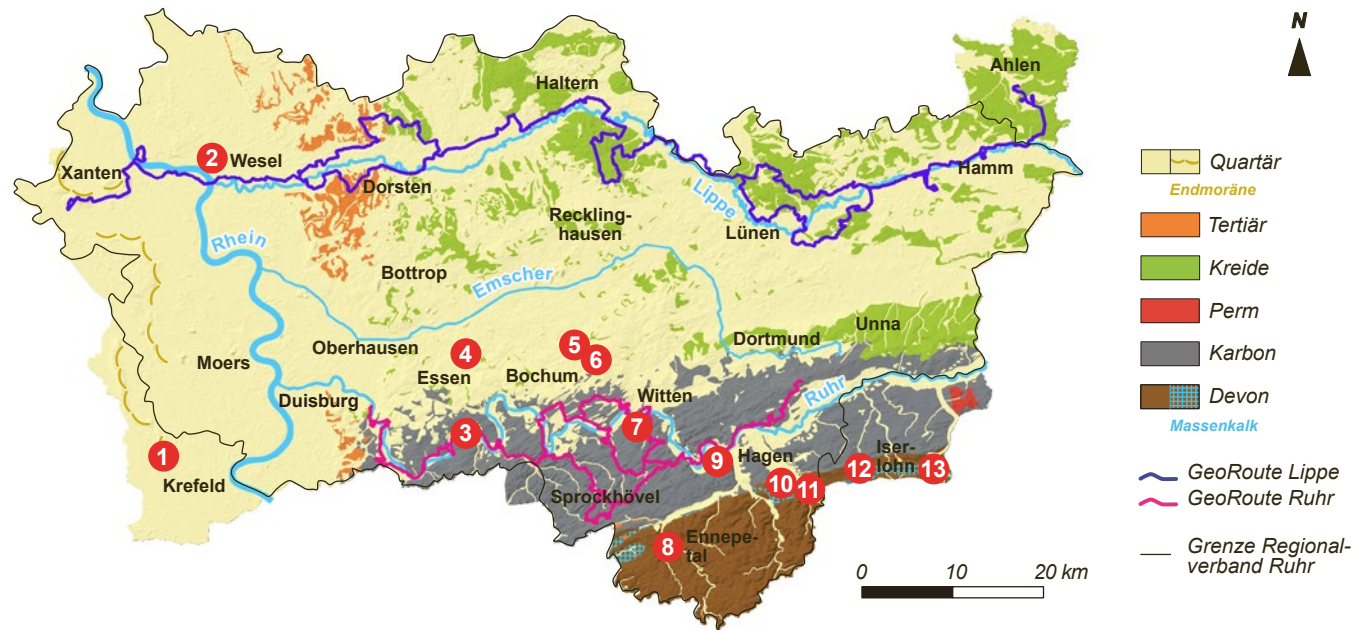
Das Ruhrgebiet wurde besonders durch den Steinkohlenbergbau geprägt. Daran erinnern Bergbauwanderwege, Besucherbergwerke und historische Zechengebäude. Doch auch andere Rohstoffe wie Kalkstein, Sand, Kies, Salz und Erze lagern im Untergrund und haben die Entwicklung des Ruhrgebiets maßgeblich beeinflusst.



Steinbruch Dünkelberg und Besucherbergwerk Nachtigall in Witten **7**



Dechenhöhle in Iserlohn-Letmathe **12**



Ziegeleisteinbruch Vorhalle in Hagen **9**



Felsenmeer in Hemer **13**

Die Karte zeigt, aus welchem Erdzeitalter die Gesteine an der Erdoberfläche des Ruhrgebiets stammen, z.B. aus dem Zeitalter der Steinkohlebildung (Karbon) oder dem Eiszeitalter (Quartär). Die ältesten Gesteine (Devon) sind im Südosten des GeoParks zu finden.

Standorte

- 1** GeoPfad Hülser Berg in Krefeld
- 2** GeoPark Infozentrum im LVR-Niederrheinmuseum Wesel
- 3** GeoTour Baldeneysee in Essen
- 4** UNESCO-Welterbe Zollverein mit Ruhr Museum und GeoPark-Infostation in Essen
- 5** Deutsches Bergbau-Museum Bochum
- 6** Nationales Geotop Geologischer Garten in Bochum
- 7** Nationales Geotop Muttental und LVR-Industriemuseum, Zeche Nachtigall mit Besucherbergwerk und Geopark-Infozentrum in Witten
- 8** Nationales Geotop und Nationales Naturmonument Kluterthöhle mit GeoPark-Infozentrum in Ennepetal
- 9** Nationales Geotop Ziegeleisteinbruch Vorhalle und GeoPfad Kaisberg in Hagen
- 10** GeoPfad Weißenstein in Hagen
- 11** GeoPfad Steltenberg in Hagen
- 12** Dechenhöhle und Deutsches Höhlenmuseum in Iserlohn
- 13** Felsenmeer, Heinrichshöhle und GeoPfad Sundwiger Schätze in Hemer