

Nationaler GEOPARK Westerwald-Lahn-Taunus

Mit seinen GeoInformationszentren, GeoPunkten und GeoTopen bietet der GEOPARK Westerwald-Lahn-Taunus seinen Besuchern ein stetig wachsendes Angebot an regionalen Ausflugszielen mit Erlebnis- und Bildungscharakter. Aktive und Wissenshungrige können die zahlreichen Ausflugsziele des Geoparks entweder direkt oder thematisch gebündelt entlang der GeoRouten zu Fuß oder mit dem Fahrrad entdecken.

Der Nationale GEOPARK ist in erster Linie ein Geopark der Rohstoffe und besticht durch die Vielfältigkeit der vorkommenden Bodenschätze. Von der frühgeschichtlichen Zeit bis in die Gegenwart spielen Abbau und Verarbeitung von Rohstoffen eine bedeutende Rolle für die Menschen der Region. Die Arbeit mit Marmor, Stein und Eisen sowie Ton ist die Grundlage für die prosperierende wirtschaftliche und kulturelle Entwicklung und gleichsam der rote Faden, der den gesamten Geopark durchzieht.

Mehr Ausflugstipps unter:
www.geopark-wlt.de/geoentdecken

10
GeoInformationszentren

29
GeoPunkte

36
GeoTopen

13
GeoRouten



3900
Quadratkilometer
Fläche



400
Mio. Jahre
Erdgeschichte



2500
Jahre
Bergbaugeschichte



GEOPARK
Westerwald-Lahn-Taunus

c/o Braunfelder Kur GmbH
Am Kurpark 11
35619 Braunfels
09/2019

Kontakt:

Tel.: 06442 934415
Fax: 06442 934422
info@geopark-wlt.de
www.geopark-wlt.de



Der Nationale GEOPARK Westerwald-Lahn-Taunus ist eine Initiative der Landkreise Altenkirchen, Lahn-Dill, Limburg-Weilburg sowie Westerwald und wird unterstützt durch den Landkreis Marburg-Biedenkopf, die VG Asbach sowie die Stadt Diez. Impressum:

Herausgeber: Nationaler Geopark-Westerwald-Lahn-Taunus
Fotos: Roger Lang, Mantomedia, Dominik Ketz, Uwe Rose
Gestaltung: Geopark
Kartengrundlage: © GeoBasis-DE / BKG 2019 (Daten verändert)

Basalt im Geopark Auf den Spuren des Vulkanismus



Wo Marmor, Stein und Eisen spricht...
... und der Ton die Musik macht.

Auf den Spuren des Vulkanismus Basalt im GEOPARK Westerwald-Lahn-Taunus

Vor ca. 25 Millionen Jahren setzte im heutigen Westerwald eine Phase intensiver vulkanischer Aktivitäten ein. Aus zahlreichen Vulkanen drang Magma aus dem Erdinneren an die Oberfläche. Die nach Erkalten des Magmas aus der Lava entstandenen magmatischen Gesteine bilden heute die geologische und landschaftsprägende Struktur des Westerwaldes. Da diese Gesteine - meist Basalte oder basaltähnliche Vulkanite - in der Regel härter als ihr Umgebungsgestein sind, wurden sie im Laufe der Jahrmillionen aus dem Untergrund herausmodelliert und bilden heute beeindruckende geologische Formen. Hoch in den Himmel ragende Basaltsäulen finden sich im gesamten Westerwald und zeugen noch heute vom einstigen Vulkanismus. Der Basalt prägte außerdem die jüngere Wirtschafts- und Kulturgeschichte des Westerwaldes maßgeblich. In vielen Steinbrüchen wird auch heute noch Basalt abgebaut, der oftmals als Baustoff im Straßenbau Verwendung findet. Entdecken Sie alle Facetten von Basalt im Geopark in unseren GeoInformationszentren, GeoPunkten und GeoTopen.



DAS LAHNTAL
Stadt Land Fluss... Charmel!



GEOPARK
Westerwald-Lahn-Taunus

GeoInformationszentren

1 Stöffel-Park



Im Herzen des Westerwaldes wartet ein 140 Hektar großer Erlebnisraum für die ganze Familie: Neben Attraktionen wie Steinbrucherlebnispark, Klettersteig, Aussichtsturm, Führungen, Grillstellen und natürlich das TERTIÄRUM bietet der gewaltige ehemalige Steinbruch ein einmaliges Ensemble historischer Bauten der basaltverarbeitenden Industrie und eine weltweit bedeutende Fossilagerstätte.

Adresse: Stöffel-Park | Stöffelstraße | 57647 Enspel
Tel.: 02661 9809800 | info@stoeffelpark.de | www.stoeffelpark.de



2 Landschaftsmuseum Westerwald



In diesem Museumsdorf erleben Sie in acht typischen Gebäuden der Region das bäuerliche Wohnen, das Leben und Arbeiten, wie es im Westerwald vom 18. bis zum 20. Jahrhundert üblich war. In der Abteilung „Basalthandwerk“ werden Werkzeuge, Materialien, Fotos und Dokumente präsentiert, die einen Eindruck von der beschwerlichen Arbeit im Basaltbruch vermitteln.

Adresse: Landschaftsmuseum Westerwald | Leipziger Straße 1
57627 Hachenburg | Tel.: 02662 7456 | info@landschaftsmuseum-ww.de
www.landschaftsmuseum-westerwald.de



GeoRouten

3 Druidensteig



Sie ein in ein einmaliges Wandererlebnis durch die Natur und Geologie des Westerwaldes.

Startpunkt: Jugendherberge Freusburg | Burgstraße 46
57548 Kirchen (Sieg) | Weitere Informationen: 02741 688106



GeoPunkte



4 Basaltpark Bad Marienberg

Ein frei zugänglicher, rekultivierter Basaltsteinbruch mit Lehrpfad liefert faszinierende Einblicke in die Entstehung und Verwendung von Basalt.



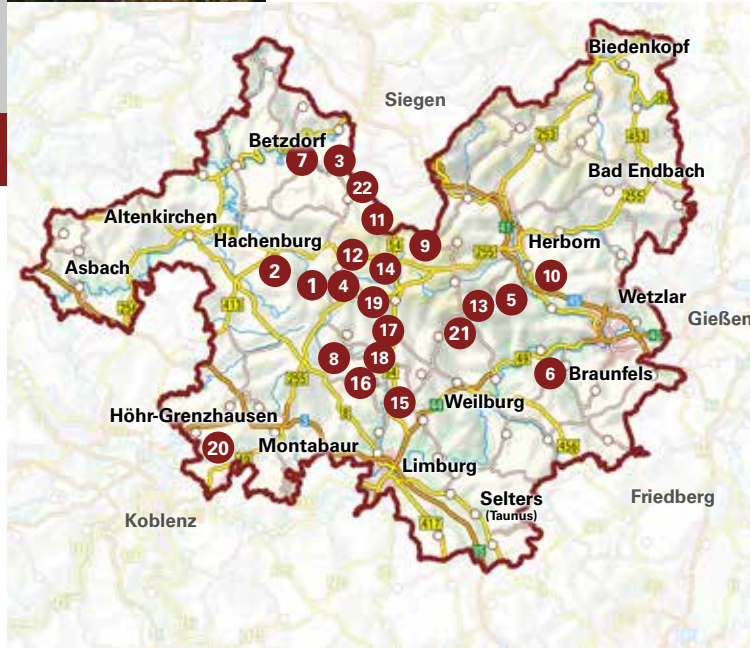
5 Glockenwelt Burg Greifenstein

Hoch über dem Dilltal auf einem Basaltsporn gelegen, bietet die Burg eine spektakuläre Aussicht und ist mit der Glockenwelt die in ihrer Art bedeutendste Glockensammlung Deutschlands.



6 Schloss Braunfels

Das Schloss Braunfels erhebt sich in seiner ganzen Schönheit weithin sichtbar auf einem Basalthügel und kann im Rahmen von Führungen besichtigt werden.



GeoTope



7 Druidenstein



Imposanter 20 m hoher Basaltkegel der zu den bedeutendsten geologischen Sehenswürdigkeiten in Rheinland-Pfalz gehört.



9 Ketzerstein

Basaltblöcke als Naturdenkmal.



10 Koppe

Bis zu 20 m hohe Basaltsäulen.



11 Trödelsteine

Basaltformation mit toller Aussicht.



12 Kleiner und Großer Wolfstein

Überreste eines Lavastroms.



13 Basalt-Parkours

Freilichtmuseum zum Thema Basalt.



14 Bacher Lay

Eindrucksvolle Basaltwand in einem 47 ha großen Naturschutzgebiet.



15 Heidenhäuschen

Naturschutzgebiet und Bergrücken mit bedeutenden Resten einer keltischen Ringwallanlage und umliegenden Basaltblöcken.



16 Eisstollen Dornburg

Naturphänomen: „Ewiges Eis“ Entdecken Sie das Geheimnis einer natürlichen Klimaanlage.



17 Holzbachschlucht

Imposante Schlucht mit Wanderwegen und schönem Café.



18 Hildegardisfelsen

Toller Ausblick ins Limburger Becken.



19 Seitenstein

25 m hoher Basaltaufschluss.



20 Indianerfelsen

Basaltformation am Wanderweg.



21 Leyenbach-Wasserfall

Eindrucksvolles Wasserschauspiel.



22 Basaltsteinbruch Mahlscheid

Naturschutzgebiet mit See und schönen Steilwänden aus Basalt.

