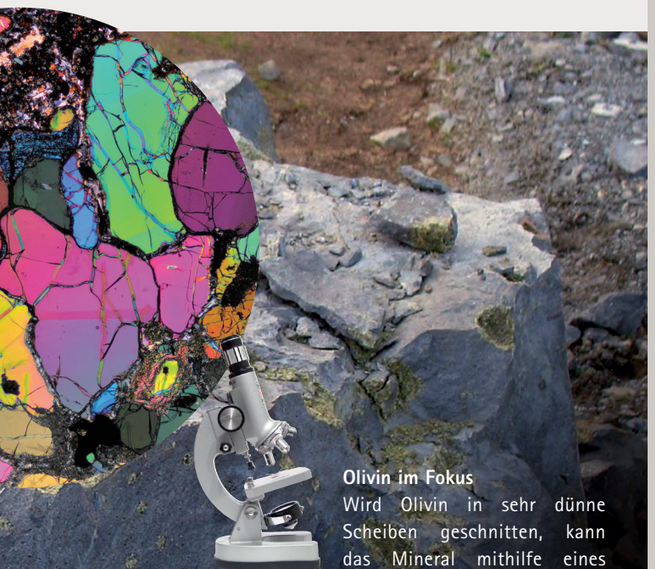
Was ist ein Geopark?

Ein Geopark ist ein begrenztes Gebiet, in dem das besondere geologische Erbe einer Region erlebbar ist. Neben dem Schutz dieses Erbes stehen vor allem die Wissensvermittlung und die wissenschaftliche Forschung innerhalb des Geoparks im Vordergrund.



Olivin im Fokus

Wird Olivin in sehr dünne Scheiben geschnitten, kann das Mineral mithilfe eines Mikroskops betrachtet werden. Durch speziell gefiltertes Licht werden optische Eigenschaften sichtbar, die charakteristisch für Olivin und andere Minerale sind. Olivin leuchtet im Dünnschliff in den Farben des Regenbogens.

– die Vulkanregion Vogelsberg

Geologische Wanderwege führen zu „feurigen" Erlebnissen in die faszinierende Mittelgebirgslandschaft der Region Vogelsberg.
Die Geo-Wege und zertifizierten Extratouren sind gut markierte Wanderwege, die verschiedene geologische Besonderheiten, Naturschönheiten und Kulturschätze miteinander verbinden.

Themenwege mit Informationstafeln

Entlang verschiedener Wander- und Radwege finden sich informative Tafeln, die an ausgewählten Standorten geologische, naturkundliche oder kulturhistorische Besonderheiten erläutern. Diese finden Sie in Amöneburg, Feldatal, Homberg, Lautertal, Mücke, Schotten, Ulrichstein und Wartenberg.

Zeitpfad in Wartenberg (18 km)

Themenweg (ca. 5 h) zur Geologie und Erdgeschichte Hessens sowie Vulkanregion Vogelsberg, Historischer Rundgang (5 km) eingebettet, viele Aussichtspunkte, Abkürzungen möglich.
www.gemeinde-wartenberg.de

Erzwege Süd (Grünberg, 14 km) & **Mitte** (Mücke, 12 km)

Rundwanderwege (je ca. 4,5 h) zur Geschichte des gut 100-jährigen Eisenerzabbaus, viele Tafeln informieren über Kulturhistorisches und Industriegeschichte.
www.erzwanderweg.de

GeoTour Felsenmeer in Homberg/Ohm (6,6 km)

Rundwanderweg (ca. 2,5 h) mit geologischen Raritäten, dem größten Basaltsteinbruch Europas, Fernblicken ins Ohmtal, zur Amöneburg und zum Hohen Vogelsberg.
www.homberg.de

Geopfad ab dem Hoherodskopf (7 km)

Zeitreise (ca. 2,5 h) durch die Erdzeitalter vom Infozentrum auf dem Hoherodskopf nach Hochwaldhausen, verschiedene Gesteine und Informationen zur Erdgeschichte.
www.erlebnisberg-hoherodskopf.de

Baumkronenpfad Hoherodskopf (0,5 km)

Einzigartige Sinneserfahrung in 15 m Höhe,
Abenteuer in den Baumwipfeln des Hoherodskopf,
europaweit einmalige Hängebrücke.
www.baumkronenpfad.de

Geopark Vulkanregion Vogelsberg e.V.
Königsberger Straße 8 | 36341 Lauterbach
Tel. (0 66 41) 977-82 65
Am Vulkaneum 1 | 63679 Schotten
Tel. (0 60 44) 66-75/-76
geopark@vogelsbergkreis.de

Stand: 09/2020; Bilder © Christina Marx und andere, wenden Sie sich an den Herausgeber; Grafik © Regina Sternstein

www.geopark-vogelsberg.de

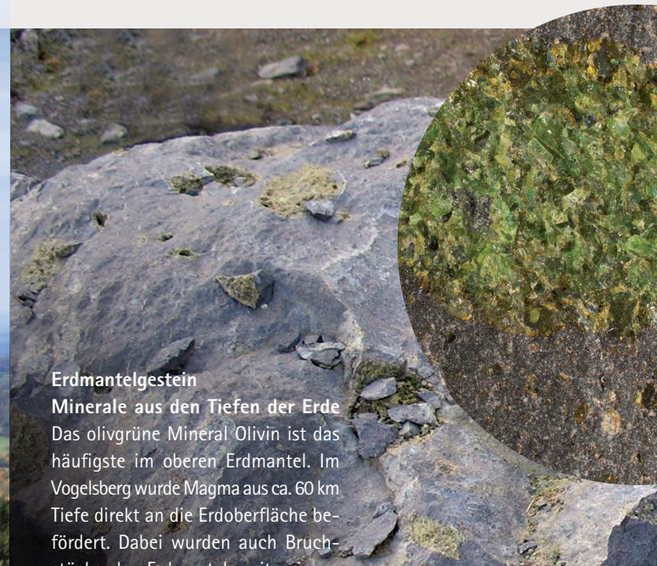
GEOPARK
VULKANREGION
VOGELSBERG

GEOPARK
Vulkanregion Vogelsberg

www.geopark-vogelsberg.de

Herzlich willkommen im Geopark Vulkanregion Vogelsberg!

Feuer und Wasser – diese Elemente erschufen und prägten den sagenhaften Vogelsberg: Erleben Sie die wechselhafte Geschichte der Vulkanregion Vogelsberg, die mit etwa 2.500 km² das größte zusammenhängende Vulkangebiet Mitteleuropas darstellt. Kommen Sie mit auf eine Reise in die feurige Vergangenheit – im Herzen Hessens.



Erdmantelgestein
Minerale aus den Tiefen der Erde

Das olivgrüne Mineral Olivin ist das häufigste im oberen Erdmantel. Im Vogelsberg wurde Magma aus ca. 60 km Tiefe direkt an die Erdoberfläche befördert. Dabei wurden auch Bruchstücke des Erdmantels mitgerissen. Diese bestehen größtenteils aus Olivin und sind als Einschlüsse im Basalt zu finden.

Nicht selten liegen diese besonderen Gesteine heute zu Ihren Füßen unbeachtet im Basaltschotter.
Gehen Sie doch einfach selbst auf Schatzsuche nach Erdmantelgestein bei uns im Vogelsberg!

Urig, sagenhaft und einzigartig

Der Vogelsberg – eine Vulkanregion?

Der Vogelsberg erschließt seine Geheimnisse nicht auf den ersten Blick. Vor etwa 18 Millionen Jahren, dem geologischen Zeitalter des Neogen, erzeugte der Kontakt aus Magma und Wasser heftige Explosionen, wodurch große Gesteinsmengen aus dem Untergrund herausgesprengt wurden. In der aktiven Phase flogen hier an manchen Stellen im wahrsten Sinne auch die „Fetzen" – Lavafetzen, die ausgeschleudert wurden und als vulkanische Bomben noch heute zu finden sind. Lavaströme flossen bis ins heutige Frankfurt und es bildete sich das größte Vulkangebiet Mitteleuropas. Große und kleine Schlote, Lavaströme oder auch Lavaseen sind zu einem dunklen Vulkangestein erstarrt. Es ist Basalt, der fast überall zu finden ist. Glut- und Aschewolken, welche die Region überzogen, sind in vielen Aufschlüssen als Ablagerungen bis heute erhalten geblieben.

Im Vulkangebiet Vogelsberg wechselten sich aktive Phasen mit Ruhephasen ab, in denen das Gestein durch Verwitterung stark abgetragen wurde. Vor 15 Millionen Jahren erlosch der Vulkanismus.

Heute zeigt sich der Vogelsberg von seiner idyllischen Seite: sanfte Berge, kleine Flüsse und eine schützenswerte Tier- und Pflanzenwelt zeichnen diese Mittelgebirgslandschaft aus.

Der **Geopark Vulkanregion Vogelsberg** hat es sich zum Ziel gemacht, die feurige Vergangenheit sichtbar und erlebbar zu machen. Es sind Einblicke, wie der Vulkanismus die Landschaft, die Natur, die Entwicklung des Menschen, seine Kultur und Arbeitsweise bis in heutige Zeit geformt hat.

Schächerbachtour

Sternwarte, Feldatal-Stumpertenrod

Kunstturm Mücke

Vulkaneum Schotten

Infozentrum Hoherodskopf

Amöneburg

Schwalmquelle

Bonifatiuskanzel mit Mooser Seenplatte

Galgen Hopfmannsfeld

Burgruine Wartenberg

Vogelsberggarten, Schlossruine Ulrichstein

MUNA-Museum Grebenhain

Geotope – Fenster zur Erdgeschichte

Zeugnisse des Vulkanismus sind die Geotope und Gesteine der Region. Spezielle Orte, die wegen ihrer Schönheit, Eigenart oder ihres hohen wissenschaftlichen Wertes für die Entwicklung der Erde und des Lebens Bedeutung haben, werden als Geotope bezeichnet.

Über 200 Geotope, eine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt, malerische Orte und ein reichhaltiges kulturelles Erbe prägen die Region und können im Geopark Vulkanregion Vogelsberg von Ihnen entdeckt und erlebt werden.

(Erd-) Geschichte zum Anfassen

In den Geopark-Infozentren, den Geo-Stationen und an den Geotopen gehen Sie auf Entdeckungstour durch die vulkanischen und erdgeschichtlichen Phänomene im Vogelsberg. Experimentierstationen wie im Vulkaneum in Schotten oder ein Kletterabenteuer auf dem Bilstein wecken die Neugier bei Erwachsenen und Kindern gleichermaßen.

Informationen zu den geologischen, biologischen und kulturellen Höhepunkten, den geführten Wanderungen und Radrouten bekommen Sie in den Geopark-Infozentren und Geostationen sowie unter **www.geopark-vogelsberg.de**

GEOPARK
VULKANREGION
VOGELSBERG