



GeoExkursion

Der aktive Vulkanismus in der vulkanischen Osteifel

Busexkursion

Exkursionsleitung :
Sven von Loga (Geologe)



Nicht einmal 13.000 Jahre ist es her, seit in der Eifel der letzte Vulkan Lava spuckte und große Teile der heutigen Eifel verwüstete. Auch wenn es ewig her zu sein scheint: Aus geologischer Sicht gilt der Vulkanismus in der Eifel noch als aktiv! Vulkanologen sind der Ansicht, dass in der Eifel wieder Vulkane ausbrechen könnten. Aber wann? In wenigen Jahren? Oder erst in vielen Jahrtausenden?

Spektakuläre Einblicke in die vulkanologische Geschichte der Eifel gewährt die Region zwischen Mendig und dem Laacher See. Hochhaushohe Ascheschichten bedecken jahrhunderttausende alte Basaltlavaströme, in denen – 30 Meter unter der Erdoberfläche – Mühlsteine abgebaut wurden.

Jetzt lernen Sie den Vulkanismus der Region kennen : die Exkursion gibt Ihnen ein optimalen Überblick, Sie lernen faszinierende Stellen der Erdgeschichte kennen und finden auch noch aufsehenerregende Fotomotive. Und Spaß macht das Ganze auch noch, denn es wird gewiss kein langweiliger Tag.

Nach Absprache mit Ihnen erstellen wir gemeinsam einen interessanten Exkursionsplan, der zu verschiedenen vulkanologisch-geologisch hochinteressanten Lokalitäten in der Osteifel führt.

Sie geben den Zeitplan vor, Sie geben vor, ob Sie die Exkursionspunkte mit dem Bus anfahren und besichtigen möchten, ob Sie kleine, vulkanologisch interessante Wanderstrecken einfügen möchten, ob Sie Pausen in Restaurants machen möchte, ob Sie Vulkangipfel ersteigen möchten oder ob Sie durch alte Schluchten mit Bergbaurelikten wandern möchten. Sie lernen die Gesteine der Region, die vulkanologische Erdgeschichte und die Bergbaugeschichte kennen.

Die Exkursion können Sie als Eintages- oder Zweitages-Exkursion buchen.

Sie bekommen von mir Tipps zu Hotels und Restaurants, die Sie dann selbst buchen.



Mofetten im Laacher See
vulkanisches Gas tritt an der Oberfläche aus

Wenn Zeit genug ist, bietet sich der **Besuch der Multi-Media-Show in Lava-Dome Mendig**

Vulkane prägen die Landschaft, Lavafetzen fliegen um Ihre Ohren

Hier erleben Sie in 4-D-Technologie, wie die Vulkane Wingertsberg und Laacher-See-Vulkan ausbrachen, wie sie die Landschaft formten und welche Zeugnisse sie für den heutigen Menschen hinterließen.

Mittagspause oder Exkursionsabschluß neben dem Lava-Dome im Vulkanbrauhaus Mendig. Deftige Eifler Küche und echtes Vulkanbier im großen Biergarten ... das ist eine Eruption für den Magen :-)

Exkursion zur weltberühmten Wingertsbergwand

Auf einer Wanderung lernen Sie eine der interessantesten Stellen der weltweiten Vulkanologie kennen : die Wingertsbergwand !

Vulkanologen aus der ganzen Welt tummelten sich schon hier, um die Ablagerungen glühendheißer vulkanischer Glutwolken zu untersuchen. 30 Meter unter diesen Ablagerungen liegen 200.000 Jahre alte Basaltlavaströme.

Exkursion in die alten Basaltsteinbrüche von Mendig, Etringer Lay oder Kottenheimer Winfeld

Nicht nur von Basalt hören, nein auch Basalt sehen ! Sie wandern durch einen 200.000 Jahre alten Basaltlavastrom, jahrhunderte lang durch Bergbau in tiefe Schluchten mit gewaltigen Steilwänden zerklüftet, Zeugnisse des alten Bergbaus an allen Ecken.

Abstieg in die Mendiger Lavakeller

Die Stadt Mendig ist größtenteils unterhöhlt. In 30 Metern Tiefe wurde jahrhundertlang Basalt abgebaut. Hier stehen Sie inmitten eines uralten Lavastromes, in gewaltigen Hallen, tief in der Erde.

danach :

Möglichkeit zur Stärkung bei Kaffee und Kuchen im Cafe Elda neben dem Lava-Keller (nicht im Teilnehmerbeitrag enthalten), Klärung letzter noch offener Fragen

Tuffsteinbrüche von Weibern

Weiberner Tuff, Relikt einer gewaltigen Vulkaneruption vor 200.000 Jahren, ist wichtiges Baumaterial der romanischen Kirchen Kölns und des Kölner Doms. Lernen Sie die alten Steinbrüche kennen und besuchen Sie Open-Air-Museum.

Dachsbuch-Vulkan

Berühmtes eiszeitliches Zeugnis und Freude der Quartärgeologen : die Gleitfalte am Dachsbuch. Nebenbei durchwandern Sie einen Schlackekegel und lernen Schweißschlacken und Lavabomben kennen.

Sven von Loga hat in Köln Geologie studiert und ist zertifizierter Natur- und Landschaftsführer. Tätig als freier Journalist und GPS-Trainer, veranstaltet er vulkanologische und geologische Exkursionen in die Eifel, ins Siebengebirge und an die Ahr und ist Verfasser einiger geologisch-vulkanologischer Wandeführer durch die Rheinlande. Er ist tätig als Dozent für GPS-Outdoor-Navigation an verschiedenen Volkshochschulen und anderen Institutionen und leitet zahlreiche Seminare zur Outdoor-Navigation und Kartenkunde.



**.... und viele weitere interessante Exkursionsziele.
Alles, was SIE wollen, wird wahr !
Spektakuläre Gipfel, tiefe Schluchten , liebe Wege,
gemütliche Lokale !**

Ausführliche Informationen und Buchung

www.uncites.de

Sven von Loga, Breibergstraße 4, 50939 Köln-Klettenberg
Telefon 0221-8609015, email : mailbox@uncites.de