

Bayern

(Geo-) Museen und Infostellen

- Arzberg | Naturparkinfostelle Bergbau
- Bayreuth | Urweltmuseum
- Erbendorf | Heimat- und Bergbaumuseum
- Fichtelberg | Glasmuseum
- Flossenbürg | Steinhauermuseum
- Goldkronach | Goldbergbaumuseum
- Hohenberg a. d. Eger | Deutsches Porzellanmuseum
- Kemnath | Heimatmuseum
- Windischeschenbach | Heimatmuseum
- Neustadt/Waldnaab | Stadt- und Glasmuseum
- Pleystein | Heimatmuseum
- Selb | Porzellanikon
- Tirschenreuth | Fischerei- und Heimatmuseum
- Tüchersfeld | Fränkische Schweiz-Museum
- Vohenstrauß | Edelsteinmuseum, Heimatmuseum
- Waldsassen | Stiftlandmuseum
- Warmensteinach | Glasmuseum
- Warmensteinach | Naturparkinfostelle Grassemann
- Windischeschenbach | GEO-Zentrum an der KTB
- Weidenberg | Glasmuseum
- Weißstadt | Naturparkinfostelle Wasser
- Wunsiedel | Fichtelgebirgsmuseum

Tschechien

Museen (auch allgemeine)

- Bečov n. T. | Státní hrad a zámek Burg und Schloss
- Bezdrůžice | Muzeum českého sklářství Glasmuseum
- Boží Dar | Vlastivědné muzeum Heimatmuseum
- Horní Blatná | Muzeum činu Zinnmuseum
- Horní Slavkov | Městské muzeum Stadtmuseum
- Chodová Planá | Muzeum pivovarnictví Braumuseum
- Jáchymov | Královská mincovna Münzmuseum
- Karlovy Vary | Krajské muzeum Kreismuseum
- Kladruby | Klášter Kloster
- Krásno | Hornické muzeum Bergbaumuseum
- Loket | Hrad Loket Burg
- Mariánské Lázně | Městské muzeum Stadtmuseum
- Mariánské Lázně | Environmentální informační centrum Umweltzentrum
- Planá | Hornické muzeum Bergbaumuseum
- Sokolov | Krajské muzeum Kreismuseum
- Františkovy Lázně | Pavilon paleontologických a geologických dějin Země - Přírodní rezervace Soos Naturschutzgebiet und erdgeschichtliche Ausstellung
- Stříbro | Městské muzeum Stadtmuseum
- Tachov | Muzeum Českého lesa Regionalmuseum

(Geo-) Lehr- und Erlebnispfade

- 1 | Soos Naturschutzgebiet Soos
- 2 | Františkovy Lázně Komorní hůrka Kammerbühl
- 3 | Ohře Egertal
- 4 | Lomnice/Vintřov Velká krušnohorská výsypka
- 5 | Maria Chlum Litovská výsypka
- 6 | Mariánské Lázně Geologický park Mariánské lázně Geologischer Park
- 7 | Mariánské Lázně Smraďoch Stinker
- 8 | Kladská Kladské rašeliny Naturschutzgebiet Glatzen
- 9 | Luby Lubsko Schönbacher Land
- 10 | Kralice Stopami horníků Bergbau-Lehrpfad
- 11 | Vysoká Pec-Rudné Bergbau-Lehrpfad

1 Herausragende Geotope
„Bayerns schönste Geotope“

- 1 Tüchersfeld | Burgfelsen
- 2 Pegnitz | Großer Lochstein
- 3 Weißstadt | Drei-Brüder-Felsen
- 4 Wunsiedel | Felsenlabyrinth Luisenburg
- 5 Erbendorf | Föhrenbühl
- 6 Parkstein | Basaltkegel Hoher Parkstein
- 7 Falkenberg | Burgfelsen
- 8 Pleystein | Rosenquarzfelsen
- 9 Flossenbürg | Schlossberg
- 10 Gefrees / Stammbach | Weißenstein
- 11 Wolfsbach | Bodenmühlwand

Besucherbergwerke

- Goldkronach | Schmutzler-Stollen
- Goldkronach | Name Gottes
- Fichtelberg | Gleisinger Fels

Besucherhöhlen

- Ahorntal | Sophienhöhle
- Pottenstein | Teufelhöhle

... Fortsetzung

- 12 | Abertamy-Hřebečná Abertham
- 13 | Božidarské rašeliniště Torfmoore bei Gottesgab
- 14 | Blatenský příkop Plattener Graben
- 15 | Jáchymovské peklo Hölle von Joachimsthal
- 16 | Horní Blatná Vlčí jámy Wolfsgruben
- 17 | Andělská Hora Kyselka Gießhübl, Sauerbrunnen
- 18 | Doubí Svatošské skály Hans Heiling-Felsen
- 19 | Konstantinovy Lázně Konstantinsbad Hradištský vrch - Šipín - Ovčí vrch - Krasíkov - Ke studánce Lásky
- 20 | Bezdrůžice Údolím Úteského a Nezdického potoka Lehrpfad entlang von Úteského und Nezdického
- 21 | Úterý architektura a historie
- 22 | Stříbro středověké hornictví Mittelalterlicher Bergbau
- 23 | Kladruby - příroda a ekosystémy Naturlehrpad
- 24 | Svojsín - skalní defilé
- 25 | Kosi potok Kosi Tal
- 26 | Kořen ovocná alej a geomantie Obstalée und Geomantie
- 27 | Sedmíhoří - Staré Sedlo - granit Siebenberge Granitweg
- 28 | Přimda a okolí
- 29 | Rozvadov Naučné stezky
- 30 | Lesná Sklářství v okolí Lesné

(Geo-) Lehr- und Erlebnispfade

- 1 Rösrau | Landschaft mit Gebrauchsspuren
- 2 Kirchenlamitz | Steinbruchwanderweg
- 3 Tröstau | Geologischer Lehrpfad
- 4a Goldkronach | Humboldt-Bergbauweg
- 4b Goldkronach | Goldkronacher Geopunkte
- 5 Kemnath | Geologischer Weg
- 6 Grafenwöhr | Erlebnispfad Bierlohe
- 7 Tannesberg | Geologischer Lehrpfad
- 8 Püchersreuth | Geologischer Weg
- 9 Neustadt am Kulm | Vulkanlandschaft
- 10 Fichtelberg | Siebenstern Wanderwege Köhler-, Hirten- und Steinhauerweg Steinweg Bergwerksweg Brunnern- und Quellenweg Bergamtsweg
- 11 Arzberg | A.-von-Humboldt Wanderweg
- 12 Warmensteinach | Historische Spurensuche
- 13 Bad Berneck | Dendrologischer Garten
- 14 Hohenberg a. d. Eger | Kaiserweg
- 15 Hohenmirsberg | Geologie-Zentrum
- 16 Pottenstein | Karst-Wanderweg
- 17 Nagel | Landschaftserlebnispfad

8 GEO-Tour Granit

- 1 Leuchtenberg | Vom Magma zum Festgestein
- 2 Pleystein | Granit-Pegmatit
- 3 Flossenbürg | Naturwerkstein
- 4 Liebenstein | Trinkwasser aus Granit
- 5 Schmelitz | Kaolin aus Granit
- 6 Waldnaabtal | Landschaftsformen
- 7 Waldhaus bei Pfaben | Boden aus Granit
- 8 Luisenburg Wunsiedel | Verwitterungsformen

2 GEO-Tour Boden ab November 2008

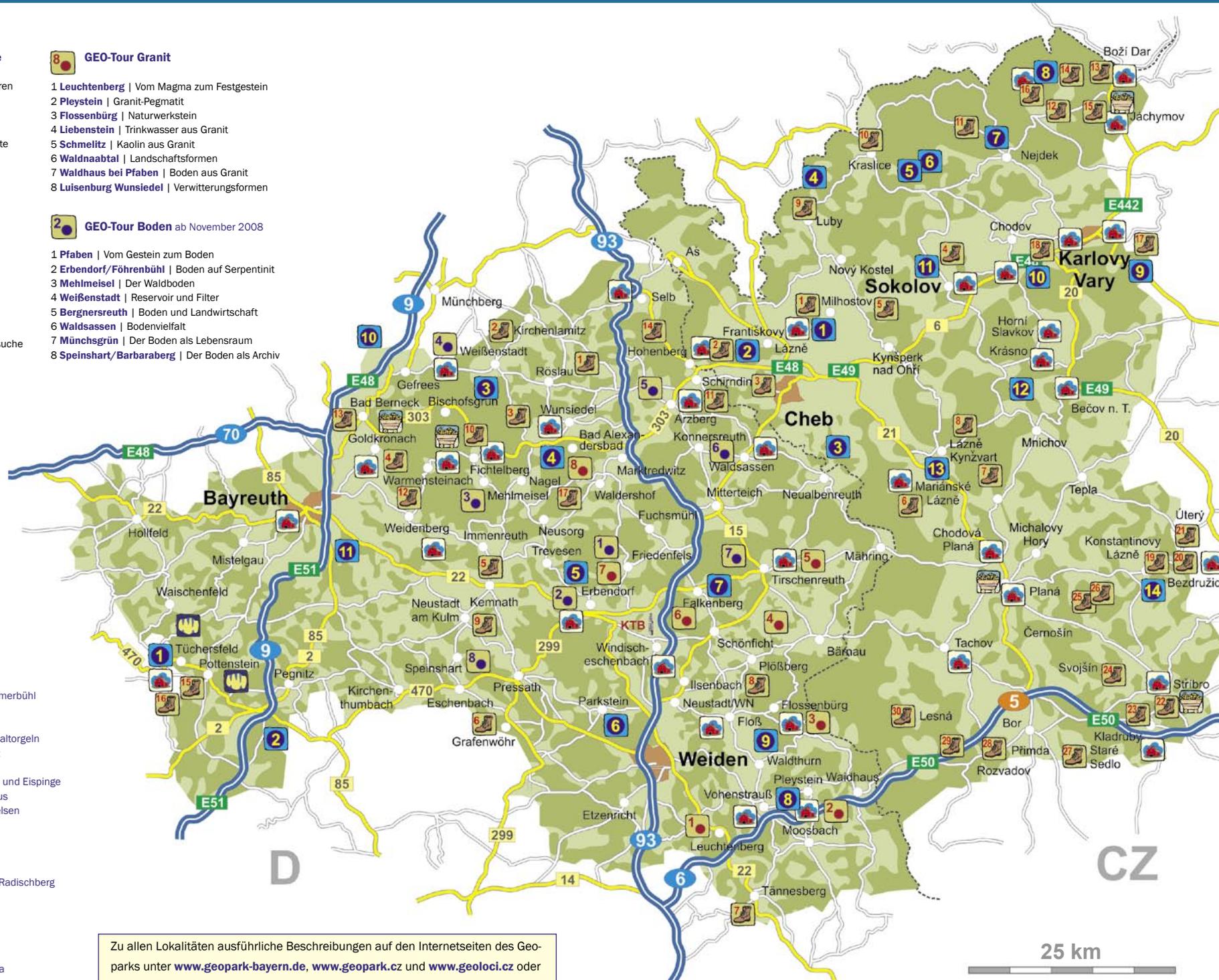
- 1 Pfaben | Vom Gestein zum Boden
- 2 Erbendorf/Föhrenbühl | Boden auf Serpentin
- 3 Mehlmiesel | Der Waldboden
- 4 Weißstadt | Reservoir und Filter
- 5 Bergnersreuth | Boden und Landwirtschaft
- 6 Waldsassen | Bodenvielfalt
- 7 Münchgrün | Der Boden als Lebensraum
- 8 Speinshart/Barbaraberg | Der Boden als Archiv

1 Herausragende Geotope

- 1 | Soos Naturschutzgebiet Soos
- 2 | Františkovy Lázně Komorní hůrka Kammerbühl
- 3 | Mytina Železná hůrka Eisenbühl
- 4 | Klenn Vysoký kámen Hoher Stein
- 5 | Rotava Rotavské varhany Rothauer Basaltorgeln
- 6 | Šindelová Kamenný hřib Steinerer Pilz
- 7 | Nejdek Nejdecká skála Neudeker Fels
- 8 | Horní Blatná Vlčí a Ledová jáma Wolfs- und Eispinge
- 9 | Andělská Hora Andělská Hora Engelhaus
- 10 | Loket Svatošské skály Hans Heiling-Felsen
- 11 | Lomnice Erika Grube Erika
- 12 | Prameny Křížky Drei Kreuze
- 13 | Lázně Kynžvart Kynžvartský kámen Königswarther Stein
- 14 | Konstantinovy Lázně Hradištský vrch Radischberg

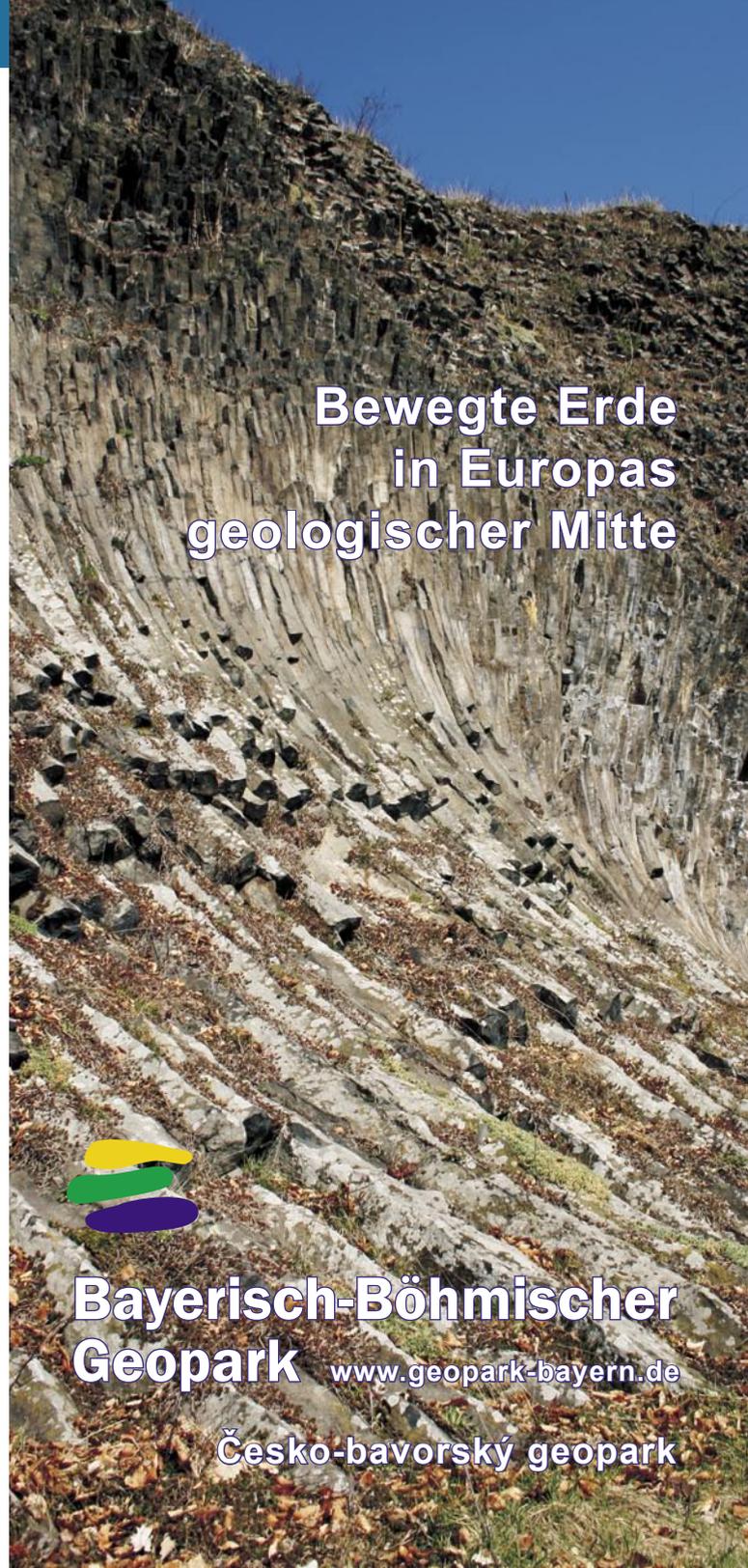
Besucherbergwerke

- Stříbro | Královská dědičná Prokopská štola
- Planá | Štola Ondřej Šlik
- Jáchymov | Důl Svornost



Zu allen Lokalitäten ausführliche Beschreibungen auf den Internetseiten des Geoparks unter www.geopark-bayern.de, www.geopark.cz und www.geoloci.cz oder bei Ihrer Touristinformation.

Titelbild (rechts): Basaltkegel des Hohen Parksteins D



**Bewegte Erde
in Europas
geologischer Mitte**

**Bayerisch-Böhmischer
Geopark** www.geopark-bayern.de

Česko-bavorský geopark

Bewegte Erde in der geologischen Mitte Europas

Eine **Zeitreise** zu den geologischen Anfängen Europas? Zurück in die Zeit, in der die **Dinosaurier** die Erde beherrschten, Europa unter einem tropisch-warmen Meer verschwunden war oder **Vulkane** die Landschaft prägten? Kaum eine andere Region in Europa bietet dazu vergleichbare Möglichkeiten wie der **Bayerisch-Böhmische Geopark**. Mehr als 600 Millionen Jahre Erdgeschichte präsentieren sich hier in einzigartigen Geotopen, Lehr- und Erlebnispfaden, Museen und besonders bei geführten Touren mit einem Geoparkranger. Besuchen Sie uns!

Der **grenzüberschreitende Bayerisch-Böhmische Geopark** ist im Herzen Europas auch seine geologische Mitte. Von hier nehmen viele Flüsse ihren Anfang in alle Himmelsrichtungen und folgen dabei bedeutenden Strukturen in der Erdkruste. Seinen Reichtum an **Gesteinen**, **Bodenschätzen** und **Landschaftsformen** verdankt der Geopark einer besonderen Position im Kern eines über Jahrmillionen abgetragenen Gebirges und seiner Lage im Kreuzungsfeld großer **Bruchsysteme**. Diese Bewegungen der Erdkruste haben das vielfältige Nebeneinander von Erdformationen im Geopark geschaffen.

Den Kern des Geoparks bildet eine von Nordostböhmen bis in die Fränkische Schweiz reichende **Aufwölbung der Erdkruste (Egergrift)**, in deren zentralen Bereich der Egergraben eingebrochen ist. An diese Zone gebunden sind längst erloschene Vulkane, das Vorkommen von **Porzellanerde**



Oben: Ruine Weißenstein. Unten: Das Felsenlabyrinth mit dem Geoparkranger entdecken.

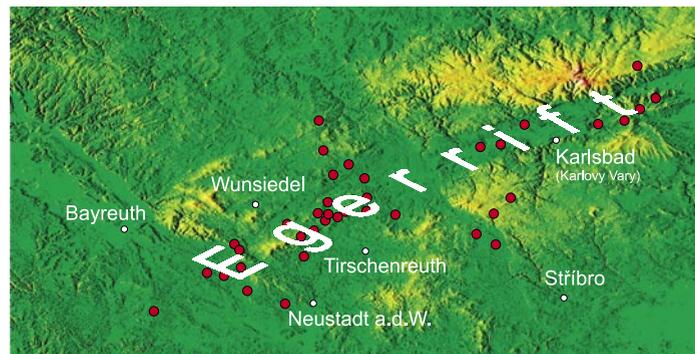
(Kaolin) oder von **Braunkohle**: Grundlage einst und teilweise auch jetzt noch bedeutender Wirtschaftszweige.

Aufwölbung und Grabenbruch dauern bis heute an. Sie sind dafür verantwortlich, dass die Berge im Geopark millimeterweise im Jahr sogar noch weiter wachsen, **Erdbeben** bei Eger und Marktredwitz hin und wieder den Boden erzittern lassen und große Mengen an Kohlendioxid (CO₂) in den zahlreichen **Sauerbrunnen** der Region und in den imposanten **Mofetten** im Egerland zutage treten.

Traditionsreicher Bergbau

Im **Bayerisch-Böhmischen Geopark** laden wir Sie auch ein, das „Ruhgebiet des Mittelalters“ zu entdecken. Lassen Sie sich mitnehmen auf eine Reise zu den Anfängen des Bergbaus auf Gold, Silber, Zinn, Eisen, Blei oder Kohle. Erfahren Sie mehr über das Leben der **Bergleute** und das Werden unserer heutigen Kulturlandschaft.

Oben: Faszination Erdgeschichte. Unten: Der Burgfelsen Tüchersfeld.



Naturlandschaften

Das Gebiet des **Bayerisch-Böhmischen Geoparks** ist besonders reich an unverfälschten Naturlandschaften. Diese präsentieren sich in mehreren Naturparks und zahlreichen Naturschutzgebieten sowohl in Bayern wie in Böhmen. Erleben Sie die großen geschlossenen Waldlandschaften mit einzigartiger Flora und Fauna!

Geoparkranger - GEO-Spezialisten für die Region

Im **Bayerisch-Böhmischen Geopark** stehen Ihnen auf vielen Geo-Touren speziell geschulte Natur- und Wanderführer zur Verfügung, die **Geoparkranger**. Allgemein verständlich und unterhaltend erläutern Ihnen diese Geologisches, Naturkundliches wie auch Landeskundliches. Entdecken Sie mit unseren Geoparkrangern die ganze Vielfalt und Schönheit des Geoparks. An den geführten Touren können Sie zu den im monatlichen **Veranstaltungskalender** angekündigten Terminen teilnehmen oder die Geoparkranger für alters- und zielgruppengerechte Touren über die Geschäftsstelle des Geoparks buchen.

Bilder von oben nach unten: Vulkanlandschaft mit Waldecker Schlossberg und Rauhem Kulm | Naturschutzgebiet Soos | Rosenquarzfelsen Pleystein | Felsenlabyrinth Luisenburg Wunsiedel | Silber- und Bleibergwerk in Stribro | Waldnaabtal. Links: Reliefbild des Geoparks mit der zentralen Struktur des Egergrifts. Rote Punkte = Vulkane aus der erdgeschichtlichen Zeit des Tertiärs.



Der **Bayerisch-Böhmische Geopark** ist ein Projekt der bayerischen Landkreise Bayreuth, Neustadt a. d. Waldnaab, Tirschenreuth und Wunsiedel im Fichtelgebirge zusammen mit den tschechischen Regionen Karlsbad und Pilsen. Das Projekt dient grenzüberschreitend der Förderung des Tourismus und der Umweltbildung. Es wird auf bayerischer Seite durch die Europäische Union, den Freistaat Bayern und die beteiligten Landkreise finanziert. Der Geopark ist ein erweitertes touristisches Angebot im Bereich der Naturparke Fichtelgebirge, Fränkische Schweiz-Veldensteiner Forst, Steinwald und Nördlicher Oberpfälzer Wald. Die Geschäfts- und Koordinationsstelle des Geoparks hat ihren Sitz in Parkstein. Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Geopark ist Landrat Simon Wittmann (Neustadt an der Waldnaab).



Kontakt

Geschäftsstelle des Bayerisch-Böhmischen Geopark (Bayern)

Marktplatz, D-92711 Parkstein

Ansprechpartner: Dr. Andreas Peterek

Tel. +49 (0) 9602 9398-166 Fax +49 (0) 9602 9398-170

Email: info@geopark-bayern.de | Internet: www.geopark-bayern.de

Unsere Geopark-Partner in Tschechien

Krajské muzeum Karlovarského kraje, příspěvková organizace,

muzeum Sokolov, Zámecká 1, CZ-356 00 Sokolov

Ansprechpartner: Rudolf Tomíček, Jirí Loskot

Tel. +420 352 324 028 Fax +420 352 602 217

email: tomicek.rudolf@seznam.cz, loskot@muzeum-sokolov.cz

Internet: www.geopark.cz

RECEPT - regionální centrum partneství Tachov - Tirschenreuth

Olbramov 5, 349 01 posta Stribro

Ansprechpartner: Jan Florian

Tel. +420 374 692 021, +420 777 870 202

email: honza@receptt.net | Internet: www.geoloci.cz

Herausgeber

Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Geopark -

Geschäftsstelle Bayerisch-Böhmischer Geopark, Parkstein © Oktober 2008



Bayerisches Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz

Gefördert mit Mitteln der Europäischen Union und des Freistaates Bayern.

Ziele im Geopark in Bayern und Böhmen



Titelbild (rechts): Vysocký kámen (Hoher Stein) CZ

Bayerisch-Böhmischer Geopark www.geopark-bayern.de

Česko-bavorský geopark