

Tag des Geotops

Jedes Jahr findet am dritten Sonntag im September (und im zeitlichen Umfeld) der bundesweite Tag des Geotops statt. Dabei werden von örtlichen Veranstaltern Geotope, Museen, Lehrpfade und andere Geo-Einrichtungen der Öffentlichkeit präsentiert. Die Organisation vor Ort erfolgt dezentral durch Privatpersonen, Vereine, Museen, Kommunen, Rohstoffbetriebe, Universitäten und viele mehr. Die Koordination auf Landesebene übernehmen die Geologischen Dienste der Bundesländer (www.infogeo.de)



Ziel dieses Tages ist es...

bundesweit für jeden verständlich Geotope vorzustellen und über die Entstehung der Erde und ihre Wechselwirkungen, natürlichen Gleichgewichte und Kreisläufe im Zusammenhang von Nutzung und Schutz der natürlichen Ressourcen zu informieren. Oft macht die Mischung aus kulturgeschichtlichen Hintergründen und geowissenschaftlichen Erkenntnissen den Tag des Geotops nicht nur für Fachleute, sondern gerade auch für interessierte Laien und Familien zu einem abwechslungsreichen Event.

Das Wissen über die Bedeutung der Geotope hat schon manche vor Zerstörung und Beeinträchtigung bewahrt.

Tipp

Alle Veranstaltungen im Bundesgebiet können Sie im Internet unter www.tag-des-geotops.de abrufen.

Was erwartet Sie?

Im Rahmen des 3. Landestreffens der Berg- und Hüttenleute Brandenburg - Berlin findet der "Tag des Geotops" statt.

Veranstaltungen:

- Führung durch die Ausstellung Altbergbau und Untertagestrecke ganztägig (Mitglied des Bergmannsverein zu Grube Merkur u. Umgegend e.V.)
- Geohistorische Wanderung Steinitz und Umgebung, Beginn: 15:00 (Frau Sitschick - LBGR)

Geotope werden in Brandenburg in vier Gruppen unterteilt:

1. Geologische Einzelbildungen
2. Glaziallandschaften
3. Temporäre Geotope
4. Objekte mit geologischem Bezug



Teufelsstein von Steinitz



Findlingspfad auf dem Buckwitzberg



Goldborn in der Calauer Schweiz



am 15. September 2018

Beginn: 10:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Steinitzhof der Stadt Drebkau



*Lagepläne aus: Exkursionsführer zur Geologie von Brandenburg, Band Nr. 10

Was sind Geotope?

Geotope sind erdgeschichtliche Bildungen der unbelebten Natur, die Erkenntnisse über die Entwicklung der Erde und des Lebens vermitteln. Sie umfassen Aufschlüsse von Gesteinen, Böden, Mineralien und Fossilien sowie einzelne Naturschöpfungen und natürliche Landschaftsteile.

Die Geototypen



Aufschlüsse

Formen

Quellen

Weitere Informationen zu den Geototypen erhalten Sie auf der Internetseite www.tag-des-geotops.de.

Das Interesse an Geotopen kann sowohl wissenschaftlicher, als auch ästhetischer Natur sein. Sie können nicht nur das Landschaftsbild einer Region prägen – oft sind sie auch im Bewusstsein der Menschen durch alte Sagen, Legenden und Mythen (z. B. „Druidenstein“, „Jungbrunnen“, „Teufelhöhle“) verankert. Geotope sind also nicht nur Naturdenkmale oder Forschungs- und Lehrobjekte, sondern auch Kulturgüter, die es zu schützen und zu erhalten gilt.

Die zunehmende Sensibilisierung der Öffentlichkeit für den Wert der Geotope als unersetzliche Archive der Erdgeschichte hat dazu geführt, dass auch mit dem unbelebten Naturerbe sorgsamer umgegangen wird.

Geotope in Ihrer Region

Weitere Informationen zu Geotopen in Ihrem Bundesland finden Sie auf der Internetseite www.tag-des-geotops.de >> „Links & Dienste“.

Tipp

Initiative und Konzept zum Tag des Geotops:



Fachsektion GeoTop der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften
www.geo-top.de oder www.dgg.de

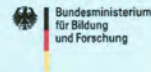


Akademie für Geowissenschaften und Geotechnologien e.V.
www.geoakademie.de



Paläontologische Gesellschaft
www.palaontologische-gesellschaft.de

unter der Schirmherrschaft des



Bundesministeriums für Bildung und Forschung
www.bmbf.de

Organisation und Durchführung der Veranstaltung:

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg

Inselstraße 26
03046 Cottbus

Kontakt: Frau Sitschick, Herr Dr. Schlaak

Telefon: 0355- 48 640-0

Fax: 0355- 48 640-510

E-mail: lbgr@lbgr.brandenburg.de

Internet: www.lbgr.brandenburg.de



Bergmannsverein zu Grube Merkur u. Umgeg. e.V.



Impressum:

Layout und Inhalte zum Tag des Geotops:
Fachsektion GeoTop der DGG
LBGR Land Brandenburg

Tag des GEOTOPs



Geotope in Deutschland

Samstag,
den 15. September
2018
auf dem
Steinitzhof