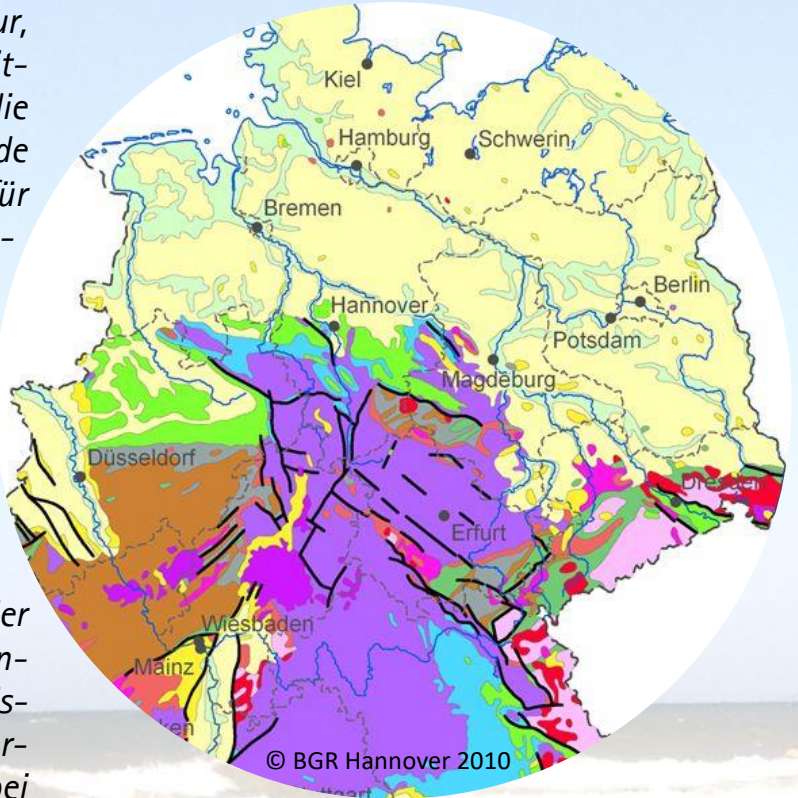


GeoTope sind Lernorte

GeoTope sind Gebilde der unbelebten Natur, die Einblicke in die Erdgeschichte vermittelt. Es sind die Orte in den GeoParks, die Erkenntnisse über die Entwicklung der Erde und des Lebens vermitteln. Geotope sind für Wissenschaft, Forschung und Lehre Zeugnisse der Erdgeschichte von besonderem Wert. Sie sind bedeutende Dokumente für die Geschichte einer Landschaft oder einer Region und deren Stellung und Funktion in dem großen Verbund der irdischen Kontinente und Meere.

Nichts bringt Schülerinnen und Schüler mehr Spaß, als wenn sie selbst Zusammenhänge entdecken oder spielerisch ihr Wissen verknüpfen können, um neue, nicht vorgegebene Erkenntnisse zu erlangen. Dabei können sich sie ihren Forschungsobjekten in ganz individueller Form nähern.



Riechen, schmecken, fühlen, schauen oder zerbrechen. Ganz nach ihren persönlichen Bedürfnissen und Zugängen.

Geotope sind vielfältig. Es können markante, auffällige Felsformationen sein, aber auch eher unauffällige, versteckte Gesteinsaufschlüsse. Geotope können Fundstellen von Mineralen und Fossilien sein. Sie können künstlich, d. h. vom Menschen angelegt (z. B. Steinbrüche), oder natürlich entstanden sein.



GeoTops sind Lernorte



<u>GeoTop</u>	<u>Region</u>	<u>Periode</u>	<u>URL</u>
Schleswig-Holstein			
Insel Helgoland	Pinneberg	Trias, Quartär	
Kalkgrube Lieth	Elmshorn	Perm	http://lietherkalkgrube.de/
Brodter Steilufer	Lübeck	Quartär	www.geopark-nordisches-steinreich.de/auf-eigene-faust
Kalkberg	Segeberg	Perm	www.geopark-nordisches-steinreich.de/auf-eigene-faust
Niedersachsen			
Fossile Algenrasen am Heeseberg	Jerxheim	Trias	https://digitalgeology.de/der-heeseberg
Zechstein-Karstlandschaft	Südharz	Perm	www.harzregion.de/de/landmarke-7.html
Saurierfährten	Münchehagen	Kreide	www.dinopark.de
Kalkberg	Lüneburg	Perm	www.geopark-nordisches-steinreich.de/auf-eigene-faust
Mecklenburg-Vorpommern			
Klütz Höved	Klütz	Quartär	www.geopark-nordisches-steinreich.de/auf-eigene-faust
Kiesgrube Lüttow	Zarrentin	Quartär	www.geopark-nordisches-steinreich.de/auf-eigene-faust
Kreideküste auf Rügen	Jasmund	Kreide	https://digitalgeology.de/ruegen-kreidekueste
Eiszeitlandschaft "Feldberger Seen"	17258 Feldberg	Quartär	https://www.feldberger-seenlandschaft.de
Neudarß dateien/05_darss_ng_korr_ks.pdf	Prerow	Quartär	https://www.lung.mv-regierung.de/
Brandenburg			
Eiszeitliche "Muskauer Faltenbogen"	Bad Muskau	Quartär	https://www.muskauer-faltenbogen.de
Findling "Kleiner Markgrafenstein"	Fürstenwalde/Spree		de.wikipedia.org/wiki/Markgrafensteine
Sachsen-Anhalt			
Teufelsmauer	Blankenburg	Kreide	www.harzregion.de/de/landmarke-9.html
Bodetal	Thale	Perm	www.harzregion.de/de/landmarke-9.html
Blockhalden am Brocken	Schierke	Silur	www.harzregion.de/de/landmarke-4.html
Hessen			
Grube Messel	Messel	Tertiär	https://grube-messel.de/
Bilstein	63679 Schotten	Tertiär	https://www.geopark-vogelsberg.de/?id=85
Uhuklippen mit Teufelstisch	36355 Grebenhain	Tertiär	https://www.geopark-vogelsberg.de/?id=209
Alteburgskopf	63679 Schotten	Tertiär	https://www.geopark-vogelsberg.de/?id=143
Korbacher Spalte	Korbach	Perm	https://digitalgeology.de/die-korbacher-spalte
Steinbruch Schmidt	Bad Wildungen	Devon	www.geopark-grenzwelten.de/jahres2017.html

GeoTops sind Lernorte



<i>GeoTop</i>	<i>Region</i>	<i>Periode</i>	<i>URL</i>
Thüringen			
<i>Fossilienfundstätte Bromacker</i>	<i>Georgenthal</i>	<i>Perm</i>	<i>www.geopark-thueringen.de/entdecken-erleben/nationale-geotope/die-fossilfundstelle-am-bromacker</i>
<i>Altensteiner-Riffkomplex</i>	<i>Altenstein</i>	<i>Perm</i>	<i>www.geopark-thueringen.de/entdecken-erleben/nationale-geotope/altensteiner-riffkomplex</i>
<i>Steinbruch</i>	<i>Bad Tabarze</i>	<i>Perm</i>	<i>www.geopark-thueringen.de/entdecken-erleben/georouten/georoute-8-tabarzer-vulkansteig</i>
Sachsen			
<i>Porphyrtuff</i>	<i>Rochlitz</i>	<i>Perm</i>	<i>www.geopark-porphyrland.de/rohstoff/rochlitzer-porphyr/</i>
<i>Scheibenberg</i>	<i>Scheibenberg</i>	<i>Tertiär</i>	<i>www.geologie.sachsen.de/scheibenberg-27293.html</i>
<i>Rochlitzer Berg</i>	<i>Rochlitz</i>	<i>Perm</i>	<i>www.geologie.sachsen.de/rochlitzer-berg-27286.html</i>
<i>Basaltschlot</i>	<i>Stolpen</i>	<i>Tertiär</i>	<i>www.geologie.sachsen.de/basalt-der-burg-stolpen-27287.html</i>
<i>Elbsandsteingebirge</i>	<i>Pirna</i>	<i>Kreide</i>	<i>www.geologie.sachsen.de/elbsandsteingebirge-27289.html</i>
<i>Palmwedel am Hirtstein</i>	<i>Marienberg</i>	<i>Tertiär</i>	<i>www.geologie.sachsen.de/hirtstein-27296.html</i>
Rheinland-Pfalz			
<i>Dauner Maare in der Eifel</i>	<i>Daun</i>	<i>Quartär</i>	<i>www.geopark-vulkaneifel.de/eifel/landschaft/maare-und-kraterseen.html</i>
<i>Druidenstein</i>	<i>Kirchen (Sieg)</i>	<i>Tertiär</i>	<i>https://geopark-wlt.de/geotope</i>
<i>Vulkanland Eifel</i>	<i>Daun</i>	<i>Quartär</i>	<i>www.geopark-vulkaneifel.de</i>
<i>Unica-Bruch</i>	<i>Villmar</i>	<i>Devon</i>	<i>https://geopark-wlt.de/geotope</i>
<i>Wingertsbergwand</i>	<i>Mendig</i>	<i>Tertiär</i>	<i>www.vulkanpark.com/entdecken/denkmaeler/wingertsbergwand</i>
Saarland			
<i>Saarschleife</i>	<i>Mettlach</i>	<i>Devon</i>	<i>https://digitalgeology.de/die-saarschleife-bei-mettlach</i>
Baden-Württemberg			
<i>Posidonienschiefer</i>	<i>Holzmaden</i>	<i>Jura</i>	<i>www.urweltmuseum.de</i>
<i>Wutachschlucht</i>	<i>Bonndorf</i>	<i>Trias, Tertiär</i>	<i>https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/geotourismus/landschaftsteile-felsen/gaeulandschaften/wutachschlucht</i>
<i>Kaiserstuhl im Oberrheintal</i>	<i>Schelingen</i>	<i>Tertiär</i>	<i>https://lgrbwissen.lgrb-bw.de/geotourismus/aufschluesse/oberrhein-hochrheingebiet/vulkanite-am-kaiserstuhl</i>
<i>Vulkanlandschaft des Hegau</i>	<i>Immendingen</i>	<i>Tertiär</i>	<i>https://geopark-alb.de/geopark-erleben/reise-in-die-erdgeschichte/detail/vulkanlandschaft-hoewenegg</i>
<i>Mössinger Bergrutsch</i>	<i>Mössingen</i>	<i>Jura</i>	<i>https://geopark-alb.de/geopark-erleben/reise-in-die-erdgeschichte/detail/moessinger-bergrutsch-am-hirschkopf</i>

GeoTops sind Lernorte



<i>GeoTop</i>	<i>Region</i>	<i>Periode</i>	<i>URL</i>
Bayern			
<i>Bayerische Pfahl</i>			
<i>Nördlinger Ries</i>	<i>Nördlingen</i>	<i>Tertiär</i>	www.geopark-ries.de/entstehung-rieskrater/
<i>Lindle</i>	<i>Nördlingen</i>	<i>Jura</i>	www.geopark-ries.de/sehenswertes/erlebnis-geotop_lindle_noerdli-21882/
<i>Wunsiedler Marmor</i>	<i>Wunsiedel</i>	<i>Perm</i>	www.wunsiedler-marmor.info/

