

Felsenmeer Informationszentrum



Het Felsenmeer

Hoe het Felsenmeer (de rotsblokkenzee) is ontstaan:

In de tijd, toen er in de Odenwald nog reuzen woonden, woonden twee van hen in Reichenbach. Eén reus woonde op de Felsberg en de andere reus woonde er tegenover, op de Hohenstein.

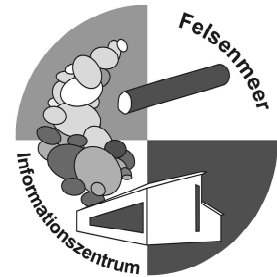
Op een dag kregen deze beide reuzen ruzie en gooiden met omliggende rotsblokken naar elkaar. De reus van de Hohenstein had hierbij één voordeel. Op de Felsberg lagen namelijk maar een paar rotsblokken. De Hohenstein daarentegen, lag boordevol met rotsblokken. Het gevolg was, dat de reus op de Felsberg snel werd begraven onder deze grote stenen.

En zo vertelt de sage – als je nu hard met je voet op de bodem van de Felsberg stampt, dan hoor je nog het kreunen van de reus, die begraven ligt onder de rotsblokken.

Op de Hohenstein liggen daarom nu geen rotsblokken meer, er is alleen nog een muur te zien van het huis van de reus.

In het Felsenmeer informatiecentrum

kunt U meer te weten komen over de geologische geschiedenis en het ontstaan van het Felsenmeer.



Het Felsenmeer (rotsblokkenzee) op de Felsberg in Lautertal is een gebeurtenis van geologische processen, die in een periode van 340 - 320 miljoen jaar dit buitengewone natuurverschijnsel hebben laten ontstaan.

Het begon met het schuiven van de continenten, in een gebied waar ook de huidige Odenwald toe behoorde. Aan de raakvlakken smolt het gesteente en steeg als magma omhoog. Het tot steen gestolde magma vormde ongeveer 330 miljoen jaar geleden een granietachtig gesteente: het melaquarzdiorit.

Tijdens deze periode spleet het gebergte en door deze grote kloven werd het gesteente in grote brokken verdeeld.

De ontleding van het gesteente in de tertiare tijd (ongeveer 65 tot 2 miljoen jaar geleden) was door het doorlekkende water bijzonder intensief.

Als gevolg hiervan vindt U afgeronde rotsblokken, de zogenaamde wolkzakken, omgeven door verweerd gesteente het grind genaamd.

Tijdens de laatste ijstijd (ongeveer 18.000 jaar geleden) heerste in deze streek een klimaat zoals U nu in het huidige Siberie vindt.

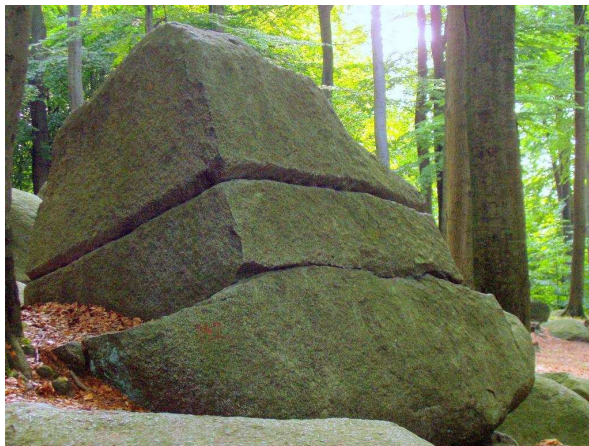
Door het afwisselend dooien en vriezen bewoog zich ook de bodem. Het verweerde gesteente grind werd eruit gefilterd en deze blokken werden richting dal getransporteerd. Zo ontstond, nadat dit proces lang had plaats gevonden, het Felsenmeer.

Steenverwerking rond het gebied van de Felsberg



De reusachtige tonnenzware stenen van het Felsenmeer waren voor de geschiedenis en industriële ontwikkeling van het Lautertal, voor zo ver men zich kan herinneren, van grote betekenis.

Tijdens de Romeinse tijd ontwikkelde zich een uitgebreide en bijna 200 jaar durende steenindustrie.



Meer als 300 bewerkte rotsblokken uit de Romeinse tijd liggen nog in het Felsbergbos. Het zijn afvalstukken met fouten of beschadigingen die tijdens het verwerken zijn ontstaan.

Deze afvalstukken zijn nu gedocumenteerd en sommige zijn herkenbaar als werkstukken.

In het jaar 1879 beleefde de kunst van de steenbewerking in Reichenbach een opleving. Vijf steenhouwers uit het Tsjechië Bohemen trokken door het Lautertal en ontdekten de „blauwe stenen“ en begonnen deze te bewerken. Meerdere steenhouwers volgden uit Italië, het Fichtelgebirge en het Beierse Woud. Het ruwe materiaal – de grondstof – leverde in het begin, net zo als bij de Romeinen, de in het Odenwald verstrooide rotsblokken. Omdat dit gesteente niet voortdurend kwaliteit kon opleveren, ging men snel over tot het aanleggen van steengroeven, zo ook aan de Felsberg.

Hieruit volgde een bloeiende steenindustrie. 14 steengroeven waren tijdelijk in bedrijf en zo'n 70% van de mannelijke bevolking was werkzaam in de steenindustrie. De stenen werden als bouw materiaal, grensafscheidingen en stoepandstenen gebruikt.

Met de eerste steenslijpbedrijven kwam de industrie van grafstenen tot bloei. De concurrentie uit het buitenland, de verandering van vraag en aanbod, evenals de manier van begraven (cremeren) droeg er toe bij, dat bijna alle bedrijven tot sluiting gedwongen waren.

Felsenmeer Informationszentrum

Gemeinde Lautertal
Seifenwiesenweg 59
64686 Lautertal/Odenwald
Tel.: 06254 – 94 01 60
Email: information@felsenmeer.eu
www.felsenmeer-informationszentrum.de



GEO-NATURPARK *Bergstraße-Odenwald*
Globaler-Europäischer-Nationaler Geopark

