

Konglomerat vid Bössfallet

Vid Bössfallet störtar Ämån vatten ned genom en trång ränna mellan lodräta, blankpolerade klippväggar. Här har sprängningar för flottningen gjorts och vissa rännor har blivit torrlagda och flera jättegrytor blottats. Fallhöjden vid Bössfallen är ca 20 meter och vid höga vattenflöden är fallet imponerande när vattnet vräker sig ned i forsar och fall.



Konglomerat har bildats under vitt skilda tidsåldrar. Ett konglomerat kan jämföras med en havsstrand eller en flodfåra där block, stenar och grus ligger blandade i en mellanmassa av finkornigare sand. Allt har rundats av rinnande vatten eller vågskvalp. Dessa avlagringar har sedan veckats ned i jordskorpan, utsatts för höga tryck och temperaturer och omvandlats till fasta bergarter.

Konglomerat

Geologi

Klipprännorna vid Bössfallen ligger i diabasgångar, omgivna av porfyriter, konglomerat och Dalasandsten. Konglomeratet är blottat i stora hållar och innehåller bollar av kvartsporfyr, porfyrier utan strökorn, kvartsit, sandsten och röd Dalagranit. Porfyriten är rödbrun till gråbrun, med talrika blekröda och blekgröna strökorn. I porfyriten ingår också en rödviolett, vulkanisk breccia, begränsad av röd porfyrit.

Växter och djur

Många växt- och djurarter trivs i miljöer som skapas vid vattendrag och då särskilt vid forsar och fall. Utter är ett exempel även om den idag är sällsynt. På senare år har bäver tagit delar av ån och dess biflöden i besittning.

Strömstare och forsärla är intressanta fåglar som häckar längs ån.

Här finns också rika förekomster av trådbrosklav och hällebräken, arter som trivs i fuktiga, skuggiga miljöer.

Var försiktig när du besöker Bössfallen! Hällarna kan vara mycket hala och förrådiska vid regn och fuktig väderlek.

Bössfallen

River Ämån forms a chain of falls at Bössfallen. The large slabs consist of conglomerate which is superposed by red porphyry. The waterfalls and the slabs create opportunities for a special flora and fauna. Here species which are favoured by a shady and damp environment, thrive.

Please take care of nature and don't leave litter!

This is one of about 80 geologically interesting excursion destinations in STENENS RIKE. If you want to know more get into contact with the tourist information centre.

Bössfallen

Ämån bildet eine Reihe von Wasserfällen und Stromschnellenstrecken an Bössfallen. Die grossen Steinplattenpartien bestehen aus Konglomerat überlagert von rotem Porphyrit. Die Stromschnellenstrecken und Steinplattengebiete schaffen gute Voraussetzungen für eine spezielle Flora und Fauna. Hier gedeihen Arten die von einer schattigen und feuchten Umgebung begünstigt werden.

Gehen Sie bitte mit der Natur vorsichtig um und lassen Sie bitte kein Gerümpel!

Dies hier ist eines von etwa 80 geologisch interessanten Ausflugszielen im STENENS RIKE. Möchten Sie mehr Information haben nehmen Sie bitte mit dem Verkehrsamt Kontakt.

Allemansrätt - naturvett

Allemansrätten innebär att vi får ströva fritt omkring i skog och mark och att vi får plocka bär och svamp utan att fråga någon om lov. Den innebär inte att vi får plocka sten och knacka loss sten ur berggrunden hur som helst, utan här krävs markägarens tillstånd!

Om vi skall kunna bevara den frihet allemansrätten innebär måste vi värna om och ta hänsyn till den natur vi vistas i. Gör vi det, ger naturen tusenfalt åter!

Detta är ett av ca 80 geologiskt intressanta utflyktsmål i STENENS RIKE. Vill Du veta mer, kontakta turistbyrån.