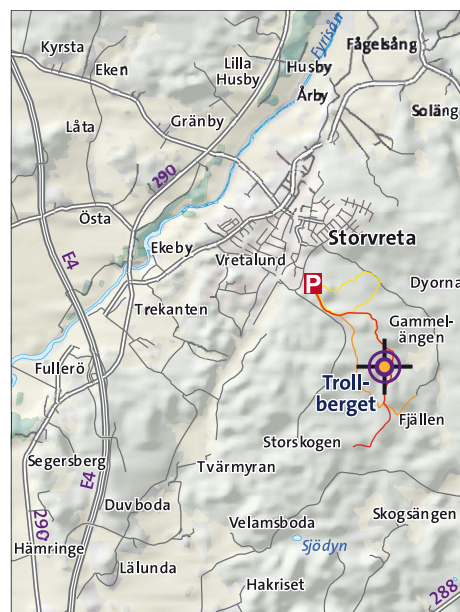


Trollberget

Trollberget är exempel på en företeelse som kallas klippgryt eller blockgrotta. Grottan ligger utefter en av Friluftsrådgivarens vandringsleder i Storvreta. Det är en fin promenad genom en stämningsfull skog fram till det märkliga klippgrytet som har en omtvistad historia.

	Trollberget	Klippgryt, blockgrotta	
Sweref 99 TM	6647950 652358	WGS 84	59,940737 17,727164
Följ väg 290 norrut från Uppsala. Efter Trekanten ta av höger mot Störvreta. Följ Fullerövägen ca 1 km. Ta av höger på Skogshallsvägen. Kors järnväg. Omkring 300 m efter järnväg finns parkeringsplats och informationstavla.			



Väg 290 och E4
mot Uppsala

skala 1:100 000
0 1 2 km



Foto: Tomas Renström, SGU

"Trollberget" är kanske ett missvisande namn. Det är inget högt berg i terrängen, snarare ett fält av sönderbrutna berghällar.

Trollbergets historia

Föreställ er den bisarra tanken att ni för ca 11 000 år sedan befinner er vid Trollberget. Ni är på havets botten som plötsligt skakas av en våldsam jordbävning. Berghällen nästan exploderar, bryts sönder i mindre delar som virvlar upp i vattnet och ramlar ned. Det är precis ett sådant våldsamt skeende som skapade Trollbergets blockgrotta ... eller hur var det egentligen?

En del geologer har trott att blockgrottor skapats av våldsamma jordbävningar som kan ha orsakats av de enorma spänningar som inlandsisen utsatte markytan för. I och med landhöjningen som inleddes mot istidens slut, för ca 11 000 år sedan, frigjordes dessa spänningar vilket resulterade i jordbävningar.

Det är en suggestiv bild, men det finns mycket som tyder på att Trollberget i stället kan ha en annan och mer komplicerad historia. Det finns spår efter inlandsisens rörelser över hällarna, dels i form av räfflor och avslipning i en riktning, och dels i hur stenblocken står i förhållande till varandra.

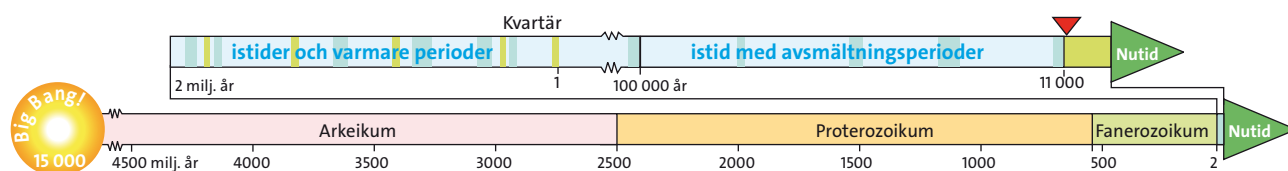
Den mäktiga inlandsisen har på platsen dragit isär markytan och manglat stenblocken. Deras relativt plana ovsidor har tydligt slipats i isens riktning.

Stora stenblock har också flyttats av isen i dess färdriktning. Detta tyder på att Trollberget antingen var uppbrutet i klippblock redan innan den sista istiden eller bröts sönder av isen.

Om man ser till omgivningen är terrängen rik på morän med stora block i markytan och med få berg-hällar i dagen. Inlandsisen har brutit sönder berg-hällarna och flyttat de sönderbrutna blocken, ibland flera hundra meter.

Klippgryt, likt Trollberget, är ofta omgivna av extremt blockrik natur, vilket också syns tydligt utmed promenaden i skogen.

Oavsett vilket bildningssätt som är sant är Trollberget den idealiska platsen att äta medhavd lunch och vila utsträckt på stenhällarna.

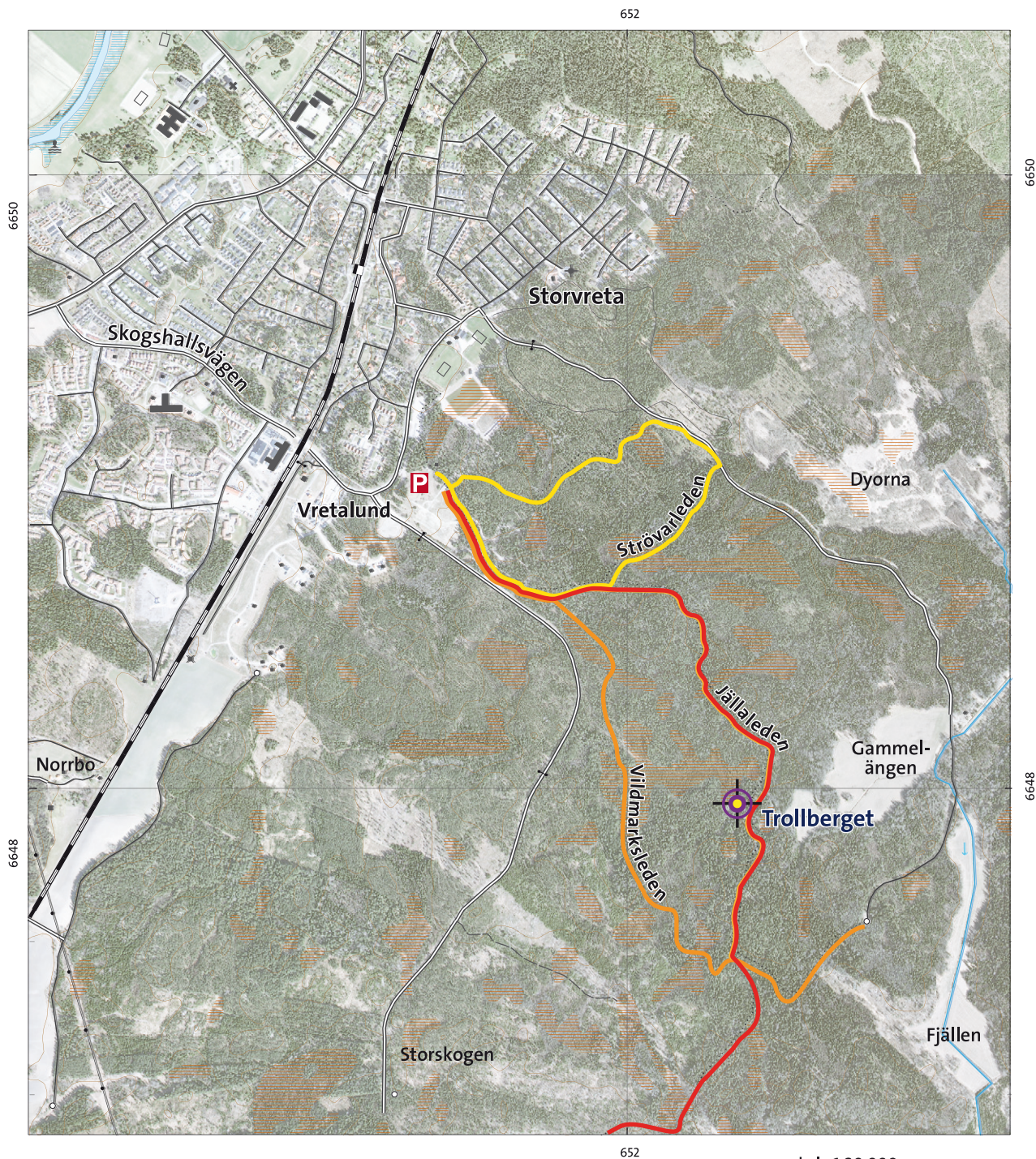


Vandring och grotta

Vandringsleden är, i viss mån, krävande p.g.a. den extrema förekomsten av stenblock. Det är inte någon lång skogsvandring, men man går efter en snirklig och ojämn stig.

Trollberget är uppbyggt av klippblock där hållrummen mellan blocken blir till spännande krypin. Det är vare sig lätt eller ofarligt att klättra in i hållrummen och man bör vara försiktig.

Vägbeskrivning



- Strövarleden
- Jällaleden
- Vildmarksleden
- P Parkering

- Gata, bilväg
- Gata
- Traktorgväg
- Gångstig
- Elljusspår

- Gård
- Hus
- Torn
- Fotbollsplan
- Vattendrag

skala 1:20 000

0 0,25 0,5 1 km

Topografiskt underlag i kartor:
© Lantmäteriet. Ärende nr MS2009/08799

[illegible]

SGU
Sveriges geologiska undersökning

www.sgu.se