

Granberg-Hobergsområdet - NRO24037

Areal: 2 024 ha

Kartblad: 23K

Kommun: Skellefteå

Riksvärde: Geovetenskap

Granberg-Hobergsområdet omfattar en del av en dalgång, som bildades före den senaste istiden, mellan Ålsån i nordväst och Degervattnet i sydost. Den preglaciala dalgången kan följas från Storavan i Norrbottens län via den nuvarande Byskeälvens dalgång över Kamsån - Degervattnet - Lillkågeträsk - Drängsmark och ut i Bottenviken strax sydost om Ostvik.

I dalgångens botten syns spår efter en isälv. Detta stråk följer Ålsån nordväst om Hobergsknösen och vidare i dalgångens riktning mot sydost.

I nordväst, rakt öster om Hobergsklinten, ligger Daniel-Persaheden, ett hedområde med en småkullig överyta bestående av sand med stora inslag av mo. Mot sydost övergår åsen i en kameformation, d v s ett parti med flera ryggar av grus och sand som avsatts mellan stora isblock i kanten av en smältande glaciärtunga, vilket har skapat mycket branta sidor. I vissa svackor mellan ryggarna finns sjöar. Åsen har här extremt plan överyta, vilket är ovanligt och terrasserna på åsen får betecknas som unika.

Materialen i kamekullarna är mycket grovkornigt och till övervägande delen stenigt-blockigt.

Längs stora delar av åssidorna finns en smal terrass med flygsand någon meter över myrytan och som följer den nedanför liggande myrens lutning. Sand har spolats från åsen ut på myren efter det att växttäcket bränts bort vid en skogsbrand. Vid Jörn-Myrhedenvägen är åsen fortfarande bred och bildar en stor, plan grusig-sandig yta. Den nordöstra sidan har en brant som visar att formen bildats i kontakt med is. Åsen slutar i sydost som en flack, långsmal form.

Isälvsavlagringen slutar plötsligt strax söder om Trollberget. Sydost om Trollberget har ett relativt stort område (3 x 1 km) efter Ramsåns dalgång kalspolats och blottlagt berggrunden över hela området.

Cirka 1 km söder om Kamsåfallet dyker isälvsavlagringar upp igen som tre separata ryggar, av vilka en går vidare mot sydost och ned i Degervattnet.