

## **Långbergskullarna i Hössjö - NRO24093 Areal: 367 ha Kartblad: 20J**

**Kommun:** Umeå

**Riksvärde:** Geovetenskap

Långbergskullarna 3 mil sydväst om Umeå är ett mycket stort område med svallgrus- och klapperstensavlagringar vars storlek och orördhet är ovanlig i regionen. Bergets höjd är ca 200 m och den relativa höjden över den omgivande kustslätten är ca 55 m. Omedelbart nedanför bergsbranten finns ett i nordsydlig-riktning långsträckt klapperstensfält. Mycket grovt svallmaterial finns i toppläge och på de södra och norra sluttningarna på berget. Det södra klapperstensfältet är ett av de största inom grusinventeringsområdet Umeå-Vännäs, och har ett för regionen typiskt läge. Storleken och områdets orördhet ger ett högt bevarandevärde. På norra sluttningen av berget har 2-3 strandvallar bildats i det blockiga-steniga materialet. Nedanför klapperstensfältet finns också en sk tunnelgrotta. Grottan är den näst största tunnelgrottan i södra Västerbotten, och dessutom den högst belägna. Grottans mynning ligger 161 m ö h och 13 m över ovannämnda klapperstensfält. Grottsprickans riktning är vinkelrätt mot bergets längdriktning. Den långsträckta grottsprickans östra vägg går att följa långt utanför grottmynningen, medan den västra sänker sig till skrevans bottennivå mindre än 10 m utanför grottmynningen. Den yttre delen av skrevan är fylld med stora kantiga block som är nedvittrade från den östra väggen. Från grottmynningen, som utmärks av ett stort kantigt block som fyller skrevans hela bredd, minskar blocken i storlek. Kantiga vittringsblock dominerar, och små sådana når 6 m in i grottan. Där avdelar ett stort, avlångt, rundslipat block grottgången. Detta block tycks på den västra sidan ha utslipat en stor långsträckt kolk. Innanför detta stora block, finns ett solitärt väl rund slipat block på grottans botten, som i övrigt består av ett tjockt sandlager. Långbergskullarna är till större delen bevuxna med naturskogsartad hällmarkstallskog. Här och var finns också inslag av aspblandad granskog. Området är ett av de större naturskogsartade områdena i regionen. Tretåig hackspett och spillkråka finns inom området.