

Mejvanheden-Mejvanbäcken - NRO24096 Areal: 957 ha **Kartblad:** 22H, 23H

Kommun: Lycksele, Storuman

Riksvärde: Geovetenskap

Området innehåller både isälvsavlagringar och spår efter isälvserosion. Åsen är typisk och välutbildad och innehåller flera dödisgropar. Torrdalen och slukrännorna visar på isälvens eroderade vattenflöde. I samband med isavsmältningen kanaliserades stora mängder av smältvatten ner mot de lågpartier där Mejvanbäcken rinner idag. Dessa vattenflöden, som huvudsakligen pågick under istiden, gav upphov till ansamlingar av stora mängder isälvsmaterial. I områdets norra del börjar en låg men tydlig åsrygg som successivt övergår till en allt mäktigare getrygg ca 15 - 17 m hög. Åsen är avskuren på flera ställen och svämmar ibland ut i flera höga ryggar åtskilda av dödisgropar varav vissa är vattenfyllda. Den forna isälven har även eroderat moränlagret under ismassan och skapat en torrdal. Längs bäcken finns också skarpt avsatta och oftast starkt blockiga moränryggar som troligen bildats under istiden och inte påverkats av isavsmältningen. Hela området ligger över högsta kustlinjen (HK).