

Jofjället - NRO24105

Areal: 1 740 ha

Kartblad: 24E

Kommun: Storuman

Riksvärde: Geovetenskap

Västra delen av Västerbottensfjällen blev relativt kraftigt eroderat av den senaste inlandsisen. Spår av detta finns bl.a. på Jofjället i form av välutvecklade fluting, avsatta under en snabb och rörlig inlandsis. Fluting är en mindre variant av långt utdragna drumlinor, och syns som en lätt striering av markytan, ofta som en pålagring på andra landformer. Den är i allmänhet mycket tydlig från ovan, t.ex. i flygbilder, men svår att se från marken. Fluting är en vanlig form i fjällkedjan, men på Jofjället är dessa former särskilt välutvecklade. Fluting bildades här, under den tidigare delen av glaciationen, medan inlandsisen fortfarande var relativt tjock, eftersom riktningen på flutingen visar på en isrörelse från östsydost, medan isrörelsen under deglaciationen var från nordost eller ostnordost.