

Jiltjaur - NRO24106 Areal: 3 908 ha **Kartblad: 24H**

Kommun: Sorsele

Riksvärde: Geovetenskap

Transversalmoränerna i Jiltjaur omfattar ett relativt stort område. Moränryggarna är mer eller mindre orienterade vinkelrätt mot isrörelseriktningen. Forskning har visat att moränryggar med orientering i någon riktning har bildats i en aktiv is och att blocken har kommit dit vid avsmältningen. De stora blocken ovanpå moränryggarna har plockats av inlandsisen från bergskanterna runt området och består uteslutande av revsundsgranit. Storblockiga moräner är nästan alltid av lokalt ursprung och i dessa områden kan man också hitta ”jätteblock” vilka ibland kan ha transporterats en längre sträcka och vara av annat ursprung. Jiltjauområdet har omnämnts med följande beskrivning. ”Här finnes ett bland de vackrast utbildade moränområden som man känner till från landets nordligare delar nämligen omkring öster om sjön Gjiltjaur samt ned över Storjuktan mot Lillblaiken. Ryggarna äro här anmärkningsvärt blockrika.”