

## **Inre Joranträsket - NRO24100**

**Areal:** 287 ha

**Kartblad:** 23H

**Kommun:** Storuman

**Riksvärde:** Geovetenskap

I området finns mycket välutformade skvalrännor, som visar en viktig process i den senare delen av inlandsisens avsmältning. Smältvattnet från inlandsisen rann längs med den nedsmältande iskanten och skar ut en serie ibland mer än 5 m djupa, laterala smältvattenrännor och skvalrännor. Vattnet rann mot öster och där, vid södra änden av Joranträsket avsattes det eroderade moränmaterialet i form av grovt grus, sten och block.

Dräneringen ingår i ett större stråk. Vattnet har så småningom letts ut i Umeälvens fåra vid Grundfors. Smältvattnet rann m a o i liten utsträckning in under isen på ytor där skvalrännorna bildades, vilket tyder på att isen var i rörelse och därmed inte särskilt uppsprucken. I den övre delen av området har en del skvalrännor övergått i lateralterrasser, med plana överytor och en brant sluttande sida på 5-10 m ner mot Inre Joranträsket