

## **Lycksabäcken - NRO24057**

**Areal:** 4 650 ha

**Kartblad:** 22I, 23I

**Kommun:** Lycksele

**Riksvärde:** Vattendrag, geovetenskap, kärrkomplex, fauna

Lycksabäcken är en bäck som omges av deltan och dyner och avvattnar Lycksamyran (NRO24056) via Lycksträsket till Ume älv. Söder om Norrbybergsvägen rinner bäcken först genom ett område med dödismorän. Ner mot Mettjaur finns ett stort område med omfattande isälvserosion med grova isälvssediment. Här finns också grusvittrade block av Revsundsgranit. Framför det drumliniserade Mörttjärnberget, strax norr om bäcken, finns välformade vattenfyllda proximala tråg, skapade av glacial erosion. Den kraftiga isälvserosionen fortsätter ner till Åtjärnen och nedanför tjärnen ansluter dräneringsrännor både från norr och söder till Lycksabäcken. Stora mängder grova isälvssediment finns även längs resten av bäcken ner till Lycksträsket. Vid Långtjärnen finns ett mycket plant delta med övre ytan ca 222 m ö h, vilket är klart under HK. Isälvsdeltan som uppträder i Lycksabäcksområdet ligger ca 230 - 235 m ö h. Hela Lycksabäcksområdet med omgivning präglas av ett komplicerat isavsmältningsförlopp.