

Krycklan - NRO24048 Areal: 967 ha Kartblad: 21J

Kommun: Vindeln

Riksvärde: Geovetenskap, vattendrag, fauna, flora

Krycklan är ett medelstort biflöde till Vindelälven som mynnar i älven ca 5 km sydost Vindeln. Dalgången karaktäriseras av mäktiga isälvsavlagringar med ett av landets främsta utbildade nip- och ravinlandskap. I anslutning till dalgången finns också flyggberg med värdefull naturskog och rik flora. Vindelälven följer inte den nutida Vindelälven konsekvent, beroende på att stora utfyllnader av sediment som förts med av inlandsisen i den dalgång som bildades före istiden förhindrat isälven att erodera sig ner. Ett exempel på en sådan alternativ väg är där isälven runnit i en vid båge via AbborrtjärnÅheden och vidare genom Krycklans dalgång. Nästan hela området ligger under HK, som ligger på 235-255 m ö h. Isavsmältningen i sydost startade för ca 9100- 9200 år sedan. HK uppträder längst i norr inom området vid Näverlidtjärnen. Smältvatten från två dalstråk har bidragit till en utfyllnad med mäktiga deltaoch isälvs sediment som övergår i distala isälvsavlagringar nedanför Nyraningsheden där dalgången vidgas något. Från väster har Vindelälven anslutit och avsatt stora mängder isälvs material längs den södra sidan av dalgången. Åsmaterialet har därefter delvis överlagrats av finkorniga havs- och svallsediment när vattenytan stod som högst och sedan delvis omlagrats efter hand som landhöjningen pågått. På några ställen sticker åsryggen upp ur finsedimenten men är i övrigt inpackad i sedimenten på västra sidan av Krycklan. Krycklan och Åhedbäcken har successivt skurit sig ner i de finkorniga sedimenten och bildat terrasser samt raviner. Aktiva ravinbildningsprocesser pågår fortfarande i stor utsträckning i området. Älvbrinkarna är ofta genomskurna av mindre raviner som bildas av små biflöden. I sitt nedre lopp rinner vattendraget i gränzonen mellan sandiga älvsediment och finkorniga havs- och sjösediment. De branta ravinslutningarna är oftast granskogsklädda med riklig förekomst av skogsfråken. Fuktiga och våta skogstyper dominerar över de friska ristyperna och lövinslaget är stort med bl.a. björk, gråal och sälg. Där ravinbotten är bred och flack tar ett rent lövskogssamhälle över med en yppig undervegetation av högorter, gräs och sumpmossor. Trädskiktet intill ån är till stora delar relativt opåverkat av skogsbruk. Glasbjörk och gråal dominerar växelvis med stort inslag av sälg. Särskilt vacker är denna skogstyp i mellersta delen av området. Längs ån förekommer också öppna sumpkärr och starmader. I denna miljö förekommer bl.a. älvstarr, tuvstarr, skogssäv och älvsallat. I flyggbergsområdet vid Storkludden/Kluddtjärnbrännan växer asprik barnnaturskog med många naturskogslevande djur och växter. I området återfinns också en av landets allra nordligaste växtplatser för blåsippa. Lövsumpskogarna längs ån hyser ett rikt fågelliv av bl.a. sångare, hackspettar och mesar.