

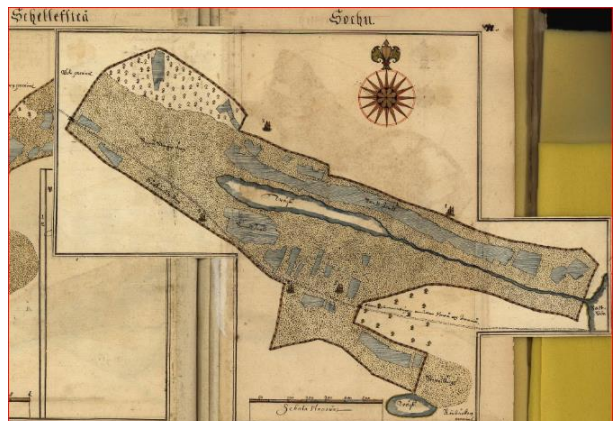
Palaeoekologisk provtagning i Bensbyn, Drängsmark2 och Tjärn, 2012-07

Provtagning för pollen och kolanalys utfördes i Bensbyn, på ett nytt ställe i Drängsmark samt i Tjärn.



Provtagningarna skedde i försumpade miljöer i både Bensbyn och Drängsmark (Foto: Lars Liedgren).

Vi försöker att i möjligaste mån använda oss av "closed-canopy-sites", dvs små torvhålor i sluten skog för att få en pollensignatur som motsvarar den lokala vegetationen så bra som möjligt. Provtagningsplatserna i Drängsmark och Tjärn är sådana lokaler medan den i Bensbyn är en öppen myr.



Provtagningspunkten i Tjärn ligger i ett försumpat skogsparti vid västra kanten av en liten tjärn (Foto: Lars Liedgren). Tjärnen med omgivande odlingsmark finns med på kartan från 1648 e Kr.

¹⁴C dateringar av torven visade att lokalen vid Tjärn var den mest lämpade och här omfattar torvprofilen de senaste 1500 åren utan omrörningar. Analyserna av pollen och kolpartiklar fortgår för att studera hur vegetationen förändrats över tiden och vilka spår av mänsklig aktivitet som går att identifiera i närområdet.