

NRO 14092 Skallhultsplatån - Karlsborgs kommun Område av riksintresse för naturvård
Områdesnummer: NRO 14092 **Områdesnamn:** Skallhultsplatån **Kommun:** Karlsborg **Kartblad:**
08E NV **Area:** 944 ha **Naturgeografisk region:** 23, Skogslandskapet i Tiveden - Tylöskogen -
Kolmården **Kust/havsregion:** - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** - **Agrara**
kulturlandskapsregioner: - **Landskapsform:** Kullig terräng med relativ höjd 20 - 50 m **Riksvärde:**
Landskapstyp **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** Geovetenskap isälvsdelta

Värdeomdöme: Supraakvatiskt bildat deltaområde av central betydelse för förståelsen av isavsmältningen i Vättersänkan. **Huvudkriterier:** A **Stödkriterier:** Representativitet, nyckelområde
Förutsättningar för bevarande: Fortsatt jordbruk. Skogsbruk med fortsatt stor naturvårdshänsyn i skyddsvärda biotoper i skogen och i områden där förutsättning finns för dessa. 167 Områdets värden kan påverkas negativt av: Skogsplantering på jordbruksmark, dikningar, täkt, schaktning, tippning och andra markarbeten, vägdragningar samt olämpligt lokaliserad bebyggelse och andra anläggningar.
Säkerställande och internationell status: En del av området väster om Röå är naturreservat.
Områdets huvuddrag: Nordväst om området finns en platå av gnejs och nedan denna har i området avsatts en platå ca 200 m ö h som anses vara ett supraakvatiskt bildat delta tillkommet innanför inlandsisens rand under avsmältningen av Vätterbäckenet. Terrängen har en orolig topografi med kullar, åsar och sänkor. I kanten av platån finns flera strömrännor. Deltaplanets lutning tyder på att uppbyggnaden skett från öster. Större delen av området är barrskogsbevuxet. Skarpa tallmoar med bl a mosippa finns på några ställen och det finns sänkor med kärr och gölar med mesotrof vegetation där bl a kärrbräken växer. Vid Skallhult finns en kuperad jordbruksbygd. Bildningen har en unik ställning i tolkningen av isavsmältningen i Vättersänkan, särskilt dess norra del, och den har ägnats omfattande undersökningar som väl dokumenterade. **Anmärkningar:** 1 klass 1-obj och 1 klass 2-obj i VMI ingår i området.

Referenser: Norrman J.O. 1971: Skallhultsplatån, en supraakvatisk deltayta bildad innanför inlandsisens rand under isavsmältningen i Vätterbäckenet. Geol. Fören. Förh. 93: 215-244.
Länsstyrelsen i Skaraborgs län, 1991: Våtmarker i Skaraborgs län. Mariestad.