

NRO 14070 Lundsbrunn – Mariedal - Götene kommun Område av riksintresse för naturvård **Områdesnummer:** NRO 14070 **Områdesnamn:** Lundsbrunn – Mariedal **Kommun:** Götene 131 **Kartblad:** 8D NV **Area:** 162 ha **Naturgeografisk region:** 22a, Götalands centrala slättbygder, Vänerslätterna. **Kust/havsregion:** - **Regionsindelning av sjöar och vattendrag:** - **Agrara kulturlandskapsregioner:** - **Landskapsformer:** Kullig terräng med relativ höjd 20-50 m. **Riksvärde:** Landskapstyp Naturtyp Vegetationstyp Arter **Geologi** Geovetenskap isälvsdelta

Värdeomdöme: Platå av sorterat isälvsmaterial med ett skredärr i västra kanten och djupt nedskuren åravin. Ekhagar med grova ekar. **Huvudkriterier:** A **Stödskriterier:** Säregenhet, funktion **Förutsättningar för bevarande:** Fortsatt naturvårdsinriktad betning av naturbetesmarker. Skogsbruk med fortsatt stor naturvårdshänsyn i skyddsvärda biotoper i skogen och i områden där förutsättning för dessa finns. Naturvärdet påverkas negativt av markavvattning och andra vattenföretag samt täkt, schaktning, tippning eller andra markarbeten som skadar ytformerna. Olämpligt lokaliserad bebyggelse och andra anläggningar kan påverka naturvärdet negativt. **Säkerställande och internationell status:** - **Områdets huvuddrag:** Invid västslutningen av ett stort isälvsdelta vid Mariedal, finns ett stort skredärr. Mariedalsån har skurit djupt ner i lätteroderade jordarter och gett upphov till en ganska djup ravin. Vid Mariedal finns betesmarker med äldre ekar. Området har genom erosionsprocesser fått en närmast unik utformning, med mycket högt pedagogiskt och vetenskapligt värde och är ett omtyckt utflyktsmål. **Anmärkningar:** 1 klass 3-obj i Ä&H ingår i området. **Referenser:** Johansson S., Sundius N., & Westergård, A.H. 1943: Beskrivning till kartbladet Lidköping. Sveriges geologiska undersökning, ser. Aa nr 182. Bertilsson, A.1988: Ängs- och hagmarker i Götene kommun. Länsstyrelsen i Skaraborgs län. Meddelande 5/88.