

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** G Hallin (1987-02-26), Å. Pehrson (1999-10-06), Eva Ekholm-Persson (2007-03-26)

**Område av riksintresse för naturvård i Örebro (T) län**

**Områdesnummer:** NRO18028

**Områdesnamn:** Knutsbol

**Kommun:** Degerfors (62) och Karlskoga (83)

**Kartblad:** 1OESO 1OESV 1OENO

**Area:** ca 900 ha varav ca 900 ha land

**Naturgeografisk region:** Sydligt boreala, kuperade områden (28 b)

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:**

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:** Sprickdalslandskap

**Riksvärde:**

Geovetenskap	
--------------	--

**Värdeomdöme:** Den nordligaste kända platsen för Visingsösandsten och därmed av stort geologiskt intresse. Även tilltalande landskapsbild med beteshagar och ängsgranskog. Värdefull flora och förekomst av hasselmus.

**Huvudkriterier:** A

**Stödkriterier:** 1, 2, 6, 7, 8

**Förutsättningar för bevarande:** Ingen ytterligare grustäkt. Starkt naturvårdsanpassat skogsbruk inom den botaniskt intressanta delen.

**Säkerställande:**

**Områdets huvuddrag:** Området utgörs av den svagt till måttligt sluttande strandterrass av mycket varierande bredd, som finns på sjön Möckelns östra sida, nedanför en ca 90 m hög förkastningsbrant. Berggrunden utgörs där, liksom sannolikt på Möckelns botten, av en rest av visingsösandsten. Denna bergart kan studeras i några gamla stenbrott och som block och stenar i grustag i de korta åsryggar tillhörande Letälvsåsen, som finns längs stranden. Där finns också vackra beteshagar med grov björk och/eller en. Längst i S finns i den branta sluttningen ängsgranskog med ett rikt inslag av lundväxter och förekomst av hasselmus.

**Anmärkningar:** Ingår i naturvårdsöversikt (62:34, III, 2b), (62:40, III, 3b), (62:41, III, 3a), (62:42, II, 3b), (62:43, III, 3b), (62:44, III, 2c), (83:3, I, 1a), (83:4, III, 3a), (83:5, III, 3a).

Delar ingår ÄoHI (id 62:3, III) och i Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004.

**Referenser:** Ljung E, 1975: Översiktlig naturinventering av Karlskoga kommun, Länsstyrelsen i Örebro län.

Ekvall A-M, 1977: Översiktlig naturinventering av Degerfors kommun, Länsstyrelsen i Örebro län.

Ericsson B, 1979: Beskrivning till jordartskartan KARLSKOGA SO, SGU Ser Ae Nr 37

Ericsson B & Lidén, 1982: Beskrivning till jordartskartan KARLSKOGA SV, SGU Ser Ae Nr 50

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984: Naturvårdsöversikt Örebro län.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1995: Inventering av ängs- och hagmarker i Örebro län, södra delen.

Publ.nr.1995:14

Jordbruksverket. Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004, [www.sjv.se/tuva](http://www.sjv.se/tuva).