

REGISTERBLAD

Namn och datum: Magnus Martinsson (redigerat 16-2-1999)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: [NRO09047](#)

Områdesnamn: [LAUSKANALENS BERGGRUNDSBLOTTNING](#)

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6J SV, Mittpunkt: 6J 0d 23

Areal: 10 ha land

Naturgeografisk region: 14 c Gotland

Kust/havsregion: IV - Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med lägre relativ höjd än 20 m.

Riksvärde

geologi, sedimentär berggrundsstratigrafi		
--	--	--

Värdeomdöme: Lauskanalens berggrundsblottning är av internationellt intresse från geologisk synpunkt. Hemse- och Ekelager.

Huvudkriterier:

A. Klassisk och berömd berggrundsgeologisk lokal.

Stödkriterier: Representativitet.

Förutsättningar för bevarande: Att blottningen inte täcks med jord eller släntas.

Säkerställande: Klass 1-område i Länsstyrelsens sammanställning över områden med värdefull natur (Länsstyrelsen 1984).

Områdets huvuddrag: Från Lau kyrka i norr och till trakten av Sigdes i Burs sträcker sig en smal och ryggformad berggrundsformation som huvudsakligen består av revkalksten och som stratigrafiskt tillhör Ekelagren. Genom ryggen skär den i berggrunden sprängda kanalen från Lausmyr. Denna skärning är en klassisk paleontologisk lokal och en av världens förnämsta fyndorter för fossila fiskar.

Anmärkningar:

Referenser:

Länsstyrelsen i Gotlands län, 1984: *Värdefull natur på Gotland*.