

## REGISTERBLAD

### Område av riksintresse för naturvård i Kalmar län.

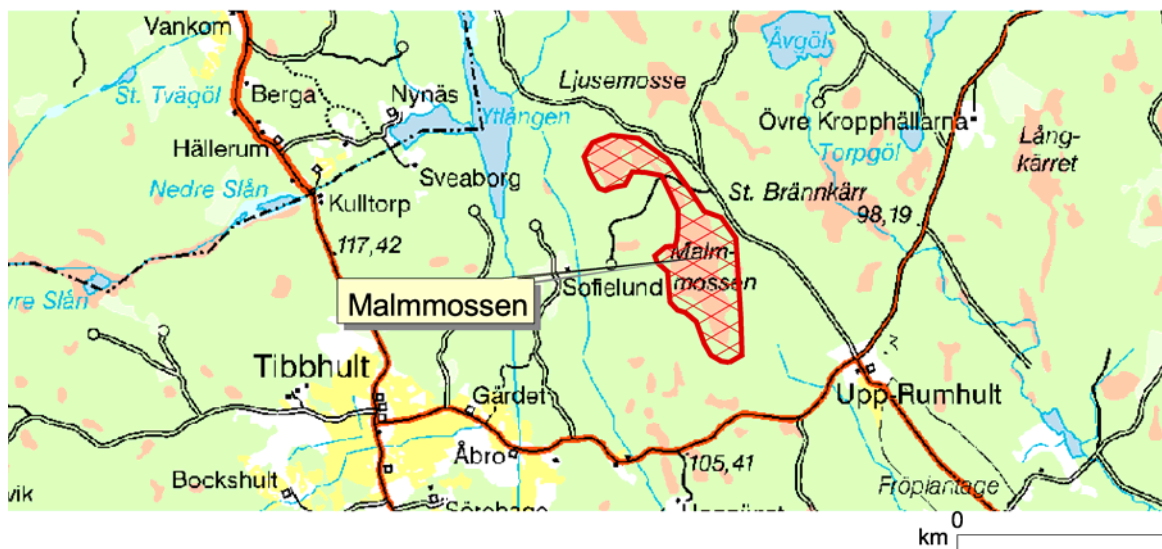
**Områdesnamn:** Malmossen

**Områdesnummer:** NRO08087

**Namn:** M. Löfroth (98-01-16), Markus Forslund (1998-10-27, uppdaterat (2001-02-12))

**Kommun:** Västervik

**Kartblad:** 6G NV



**Area:** 28 ha, varav 28 ha land och 0 ha vatten

**Naturgeografisk region:** Region 13: Sydsvenska höglandets centrala och östra delar

**Kust/havsregion:** --

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 71 Botorpsströmmen

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Östra Götalands mellanbygder

**Landskapsformer:** Sprickdalsterräng

#### Riksvärde

Myrkomplex	Topogent kärr Svagt välvd mosse	Flora Flora
------------	------------------------------------	----------------

**Värdeomdöme:** Mångformigt och ostört myrkomplex med representativa myrtyper. Botaniskt intressant med förekomst av flera rikindikerande arter.

**Huvudkriterier:** A -- Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper eller kombination av naturtyper, som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system såväl på land som i vatten.

B -- Väsentligen opåverkat naturområde

C -- Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter

D -- Område med mycket rik flora/fauna

Postadress  
391 86 Kalmar

Besöksadress  
Malmbrogatan 6

Telefon  
Växel 0480-820 00

E-post  
lansstyrelsen@h.lst.se  
www.h.lst.se

**NRO08087**

**Malmossen**

**Förutsättningar för bevarande:** Bevarande av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning, torvtäkt. Avverkning av sumpskogar på fastmarksholmar och i kantzoner bör ej utföras.

**Säkerställande:** --

**Områdets huvuddrag:** Malm mossen består av mosse och kärr som gränsar till en rullstensås i nordost. Myren är ostörd och representativ och har stort botaniskt intresse. Omgivningarna utgörs av skogsmark.

Mossen är en välutbildad skvattram tallmosse delad av ett kärdråg och omgiven av breda laggkärr. Utflödet av näringsrikt grundvatten från åsens sluttningar har gett upphov till artrika vegetationstyper. Nedre delen av åssluttningen täcks av en gransumpskog med höga örter och gräs. Laggkärrarna har ett visst inslag av brunmossor. Inom tallmossen finns mindre källor som ger rikare inslag i mossevegetationen. Här växer snip, slätterblomma, orkidéer och brunmossor som guldspärrmossa, blek skedmossa och olika krok mossor.

**Anmärkningar:** Ingår i Myrskyddsplan för Sverige, H1. Klass 1 i länets våtmarksinventering (VMI-ID 06G9E01). Klass 1 i naturvårdsplanen (Vä-99).

**Referenser:**

- Forslund, M. (red). 1997. *Natur i Östra Småland*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Hellman, K. 1984. *Våtmarksinventering inom fastlandsdelen av Kalmar län, del 1*. Naturvårdsverket. PM 1787. Solna.
- Miljö och hälsoskyddsnämnden. 1993. *Natur i Västerviks kommun. Naturvårdsprogram*. Västerviks kommun.
- Naturvårdsverket. 1994. *Myrskyddsplan för Sverige*.