

## REGISTERBLAD

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

**Områdesnamn:** Albrunna klint

**Områdesnummer:** NRO08081

**Namn:** Markus Forslund (1998-11-01), uppdaterat (2003-06-26)

**Kommun:** Mörbylånga kommun

**Kartblad:** 3G NO



**Area:** 9 ha, varav 9 ha land och 0 ha vatten

**Naturgeografisk region:** Region 14 a Öland och Gotland; underregion Ölands och Gotlands alvarområde

**Kust/havsregion:** IV Egentliga Östersjön

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 119 (Öland)

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Öland och sydöstmåländska slättbygden

**Landskapsformer:** Slätt med relativ höjd under 20m

#### Riksvärde

Klintkust Sedimentär berggrundsstratigrafi
---

**Värdeomdöme:** Abrasionsklint med en av de fåtaliga blottningarna av lagerföljder från mellan-kambrium.

**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.

**Förutsättningar för bevarande:** Områdets naturvärden kan påverkas negativt av stentäkt, upplag, bebyggelse o dyl.

**Säkerställande:** Området omfattas av strandskydd (300 m), landskapsbildsskydd enligt 19 § NVL i sin tidigare lydelse och är riksintresse för kulturmiljö. Området ligger inom världsarvet Södra Ölands odlingslandskap.

**Områdets huvuddrag:** Längs kusten vid Albrunna finns en av de mindre klintarna på Öland. Klinten har en tydlig och instruktiv skiktning med lager från mellersta mellankambrium för 500–550 miljoner år sedan, det så kallade paradoxissimuslagret. Materialet i skärningen består av en blandning av gröngrå lerskiffer och brungrå, ibland kalkhaltig, mosten. I mostenen har ibland svavelkis fällt ut i form av äggstora bollar. Här finns intressanta fossil från trilobiter av släktet *Paradoxides*.

Klinten är inte särskilt mäktig, som högst 3–4 meter, men utgör en viktig lokal för kunskapen om uppbyggnaden av Ölands berggrund. Det är bara längs en kortare sträcka på cirka 100 meter där klinten är både väl synlig och där den idag är utsatt för aktiv abrasion. Grundvatten sipprar fram i vissa lager. Längs övriga delar av sträckan är klinten täckt av tunna lager av klapperstensmaterial. I södra och norra delarna har klapperstensvallar avlagrats nedanför klinten. På vallarna närmast vattnet växer en sparsam vegetation med gråbo, marviol och rikligt med strandkål. I söder har en hel serie av låga strandvallar bildats nedanför klinten. På dessa har en gles grässvål utbildats och innehåller växter som bockrot, liten blåklocka, tulkört, stånds och blåeld.

Ovanför klinten i södra delen finns en smal remsa av torra och välbetade betesmarker med en örtrik flora. Enstaka låga hagtornsträd växer i området. Marken har en speciell vegetation med riklig förekomst av blåeld. Här växer också den ovanliga ljungsnärjan som parasiterar på rölleka, johannesört och rödklint. I området finns flera små förekomster av våradonis. Området betas av nötkreatur.

**Anmärkningar:** Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (84-94) och naturvårdsplanen för Öland (S-23). Området ligger inom världsarvet Södra Ölands odlingslandskap.

#### Referenser:

- Bergström, S.M. 1965. *Guide till en 4-dagars berggrundsexkursion på Öland*. Kompendium. Paleontologi och historisk geologi, Lunds universitet.
- Forslund, M. (red). 2001. *Natur och kultur på Öland*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Jaanusson, V. & Mutvei, H. 1982. *Ordovician of Öland*. Guide to excursion 3. IV International Symposium on the Ordovician System, Oslo 1982. Swedish Museum of Natural History, Palaeozoology. Stockholm.
- Lemdahl, G. Andrén, H. & Christodoulou, G. 1999. *Geologisk exkursion genom Småland och Öland*. Exkursionskompendium. ITN, Växjö universitet.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1982. *Natur och naturvård på Öland. Inventering, värdering och skydd av öländsk natur*. Meddelanden 1982:9. Kalmar.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1995. *Odlingslandskapet i Kalmar län. Bevarandeprogram, Mörbylånga kommun*. Meddelanden 1995:20. Kalmar.
- Rudmark, L. 1986. *Beskrivning till jordartskartorna Kalmar SO/Runsten SV Kristianopol NO*. Sveriges Geologiska Undersökning Ae 70–71.

