



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en fartygslämning i kajanläggningen vid Älvsborgs gamla slott

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys av en fartygslämning i kajanläggningen vid Älvsborgs gamla slott*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:42). Lund University.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



13 Okt 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:42
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN FARTYGSLÄMNING I
KAJANLÄGGNINGEN VID ÄLVSBORGS GAMLA SLOTT.**

Uppdragsgivare: Staffan von Arbin, Bohusläns museum Museigatan 1, box 403, 451 19
Uddevalla. Projektnummer 1321/139. Org nummer 958500-1762

Område: Göteborg **Prov nr:** 1 **Antal prover, sågat:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Vrak vid Älvsborgs gamla slott, överlagras av kajanläggning
från 1624, bord *in situ* provtaget.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv -året)	Trädets Egenålder uppskattn
55360	1	Ek	2/181	Sp 10,nära W	1573	1580±7	200-220

Kommentar:

Dateringen 1580±7 är baserad på vår standard av antalet årsringar i splint på ek (17 år ± 7), dvs en försiktig precision. I detta fall är största sannolikheten att fällningsåret kan preciseras till **1576 ± 3** baserat på områdets mest frekventa antal år i splint och provets exteriör. Virkets ståndort finns inom **regionen, vänerområdet till västkusten** (korrelationen avtar mot referenser från södra Halland). Högsta korrelationerna gav t-värde på 7,7.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se