



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av två skilda konstruktioner på Erstaviks gods

Linderson, Hans

2006

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av två skilda konstruktioner på Erstaviks gods*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:42). 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



24 Oktober 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:42  
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TVÅ SKILDA  
KONSTRUKTIONER PÅ ERSTAVIKS GODS.**

**Uppdragsgivare:** Erstaviks godsfövaltning, Erstavik, 133 48 Saltsjöbaden. Org nr 340917-1216.  
Kontakt person: Lars Lundblom.

**Område:** Stockholm, Erstavik **Prov nr:** 2+3 **Antal sågprover:** 2

**Dendrokronologiskt objekt:** 2) 1,5 m djupt dike vid byggnaderna. 3) Påle i havsviken.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Fynd 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
93035	2	Tall	2/104	Sp 69 W?	1557	1558 ± 1	110-130
93051	3	Tall	2/77	Sp 51, W	1866+vårved	Juni 1867	80-100
93052	3	Tall	2/77	Sp 51, W	1866+vårved	Juni 1867	80-100

**Beskrivning och tolkning av dateringarna:**

Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av vitt skilda åldrar. "Fynd 2", funnen i ett cirka 1,5 meter djupt dike mellan trädgårdsmästarebostaden och södra flygeln, dateras till år **1558 ± 1**, mest sannolikt vinterhalvåret 1557/58, kan dock vara avverkad så sent som vinterhalvåret 1559/60. "Fynd 3", är en påle från havsviken utanför godset, dateras till **juni 1867**. Den precisa dateringen bygger på att 4-6 vedcellager har bildats utanför 1866 års årsring. Båda fynden är av lokalt ursprung. Fynd 2, korrelera bäst med virke från "Björns trädgård" i Stockholmsområdet, vilket antyder att dessa kan ha samma källområde.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare

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

Fax +46-46-2224830

e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)