



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av pålar från en bro över vallgraven, kvarter Sågen (MK 371), Malmö

Linderson, Hans

2006

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av pålar från en bro över vallgraven, kvarter Sågen (MK 371), Malmö*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:52). 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



14 Dec 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:52  
Hans Linderson  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PÅLAR FRÅN EN BRO ÖVER  
VALLGRAVEN, KVARTER SÅGEN (MK 371), MALMÖ.**

**Uppdragsgivare:** 141 Malmö Kulturmiljö, Skanningenheten 205 80 Malmö.

Org nr 212000-1124 (kontaktperson Johan Ingvald 040-344472)

**Område:** Malmö **Prov nr:** 1-4 **Antal sågprover:** 4

**Dendrokronologiskt objekt:** Fyra ekpålar från en bro över vallgraven, kv Sågen.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock 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
69348	1	Ek	4/178	Ej sp	1644	<b>E 1654</b>	200-240
69349	2	Ek	2/130	Ej sp	1669	<b>E 1679</b>	150-190
69350	3	Ek	3/183	Sp 1	1654	<b>1671 ± 1</b>	210-230
69351	4	Ek	3/172	Ej sp	1656	<b>E 1666</b>	200-240

**Tolkningar av dateringsresultat:** Den dendrokronologiska analysen visar att endast en påle, prov 3, kan få en datering med begränsade tidsramar  $1671 \pm 7$ . Enligt vår splintstatistik skulle den mest sannolika avverkningsperioden infalla i **slutet av 1660-talet**. Prov 1 och 4 är mycket snarlika prov 3 i tillväxtmönster, vilket tyder på att de är komna ur samma ståndort, södra Skåne. Detta är, förutom dateringarna, ytterligare en indikation på att de har samma fällningsår. **Prov 2 kan inte vara avverkad före hösten 1679**, denna har sannolikt sin ståndort i centrala Skåne.

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)