



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Arkeologisk utgrävning av olika träkonstruktioner vid kvarteret Vintervadet, Söderköping, Östergötland

Linderson, Hans

2001

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2001). *Dendrokronologisk analys. Arkeologisk utgrävning av olika träkonstruktioner vid kvarteret Vintervadet, Söderköping, Östergötland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2001:3). 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

DENDROKRONOLOGISK ANALYS**Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi**

Uppdragsgivare: Marie Olhsén, Östergötlands länsmuseum, Raul Wallenbergs plats 1, Box 232, 581 02 Linköping.

Socken/Stad: Söderköping **Prov nr:** 1-13 (ej 3) **Antal prover:** 12

Dendrokronologiskt objekt: Arkeologisk utgrävning, inför fjärrvärmeanläggning; av olika träkonstruktioner vid vintervadet.

Bearbetat av: Hans Linderson

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av heterogent ursprung. Undataget är prov 11 och 12 som är samma träd samt träd (prov) 6 som kommer från samma bestånd som trädet som representeras av prov 11 och 12. Krossdatering (korrelation) har testats mellan enskilda prover från äldre undersökningar från Söderköping, ca 700, och proverna i denna undersökning men inga säkra korsdateringar kunde göras!

Resultat:

CATRAS dendro nr:	Träd slag	Antal radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Prov nr:	Datering/ Fällningsår V=vinterhalvår	Trädets Egenålder
0004605	Tall	2/65	Sp=52	1	Ej datering	65-75
0004606	Ek	2/110	Sp=22	2	1499±1	111-121
0004607	Tall	2/41	W	4	Ej datering	41-51
0004608	Tall	2/44	W	5	Sommaren 1298	45-55
0004609	Tall	2/102	W	6	Ej datering	103-113
0004610	Tall	2/52	W?	7	Ej datering	52-62
0004611	Tall	2/79	Sp=61, W	8	V 1448/49	79-89
0004612	Tall	2/114	Nära W	9	Ej datering	120-130
0004613	Ek	2/62	Sp=14	10	Ej datering	65-75
0004614	Ek	2/78	Sp=5	11	1467±7	90-100
0004615	Ek	2/73	Sp=9	12	1468±7	81-91
0004616	Tall	3/24	Sp saknas	13	Ej datering	24-34