



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av flera konstruktioner funna vid utgrävningen vid kvarter Gästgivaren 2, Söderköping

Linderson, Hans

2003

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2003). *Dendrokronologisk analys av flera konstruktioner funna vid utgrävningen vid kvarter Gästgivaren 2, Söderköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2003:26). 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

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2003:26**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FLERA KONSTRUKTIONER**  
**FUNNA VID UTGRÄVNINGEN VID KVARTER GÄSTGIVAREN 2,**  
**SÖDERKÖPING.**

---

**Uppdragsgivare:** Marie Ohlsén, Östergötlands Länsmuseum, box 232, 581 02 Linköping

**Omr:** Söderköping **Prov nr:** 1-33 **Antal prover, sågskivor:** 33

**Dendrokronologiskt objekt:** Arkeologiska fynd vid kv. Gästgivaren 2 enligt fältritning.

---

**Information:** Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av lokalt ursprung. I den mån det är möjligt att ta fram fler prover från andra stockar ur de olika konstruktionerna, kan detta starkt rekommenderas då virket är väl lämpat för dendrokronologiska dateringar. Detta för att möjligen kunna förlänga årsringsserierna (t.ex. grupp C som inte är daterad) och därmed möjliggöra fler dateringar. Därtill, för att utesluta risken att den daterade stocken är sekundärt använd eller är en utbytt stock av senare datum.

\* Samma träd prov 32 och 33.

\*\* A, B respektive C (jmf tabell) utgör dendrokronologiskt enhetliga grupper. Orsaken till att inte alla daterade prover hamnar i endera gruppen A eller B hänger främst samman med att årsringsmängden är liten eller annan störning av tillväxten föreligger så att en säker sådan gruppering inte varit möjlig. Det är alltså inte uteslutet att dessa prover ingår i endera gruppen A respektive B. Ursprunget för dessa grupper (A och B) är sannolikt inom regionen (några mils omkrets) men helt skilda ståndorter. Prov 1 ingår inte någon av grupperna då den har en helt annan ålder och kan därför inte jämföras.

**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
04621	1	Tall	2/170	Sp 80, W	1580	<b>V 1580/81</b>	180-200
04622	2	Tall	2/130	Sp 80, W	1249 A	<b>V 1249/50</b>	150-170
04623	3	Tall	2/27	W	Ej datering		60-80
04624	4	Tall	2/22	W	Ej datering		60-80
04625	5	Tall	2/36	W	Ej datering		40-60
04626	6	Tall	2/35	Nära W	1190 A	<b>1191 ± 1</b>	50-80
04627	7	Tall	2/108	Sp 62 W	1255 A	<b>V 1255/56</b>	110-130
04628	8	Tall	2/30	Nära W	Ej datering		40-60
04629	9	Tall	2/112	Sp 55, W?	1276 A	<b>1286 ± 10</b>	120-140
04630	10	Tall	2/27	W	Ej datering		30-50
04631	11	Tall	2/54	W?	1192	<b>V 1192/93</b>	60-80
04632	12	Tall	2/20		Ej datering		30-50
04633	13	Tall	1/43	Sp c 33	1335	<b>1337 ± 2</b>	50-70
04634	14	Tall	2/96	Sp 45, W	1281	<b>V 1281/82</b>	100-120
04635	15	Tall	2/70	W	Ej datering C		80-100
04636	16	Tall	2/56	W	Ej datering C		60-80
04637	17	Tall	2/190	Sp 50 ej W	1256 A	<b>1276 ± 20</b>	200-220
04638	18	Tall	2/43	W	1196	<b>V 1196/97</b>	50-70
04639	19	Tall	2/49	Ej W	1316 B	<b>1326 ± 10</b>	80-110
04640	20	Tall	2/40	W	Ej datering C		60-80
04641	21	Tall	2/53	W	Ej datering		80-100
04642	22	Tall	2/94	Sp 47, W	1333 B	<b>V 1333/34</b>	100-120
04643	23	Tall	2/120	Sp 50 näraw	1324 B	<b>1330 ± 6</b>	130-150
04644	24	Tall	2/85	Sp 58, W?	1332 B	<b>1333 ± 1</b>	110-150
04645	25	Tall	2/40	W	1176 A	<b>V 1176/77</b>	50-70
04646	26	Tall	2/40	W	1325	<b>V 1325/26</b>	50-70
04647	27	Tall	2/112	Sp 23? ej W	1324 B	<b>1344 ± 20</b>	130-150
04648	28	Tall	2/44	Sp 30, W?	1330	<b>1332 ± 2</b>	50-70
04649	29	Tall	2/71	Sp 40, W?	Ej datering C		80-100

04650	30	Tall	2/159	Sp 80,näraW	1327	<b>1330 ± 3</b>	160-180
04651	31	Tall	2/26	W	Ej datering*		30-50
04652	32	Tall	2/25	W	Ej datering*		30-50
04653	33	Tall	2/87	Sp 37,näraW	1324 A	<b>1330 ± 6</b>	100-120

---

Hans Linderson.