



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys vid arkeologiska schaktövervakning i Vretgränd och vedanatomisk analys från material vid kvarteret Örtedalen, allt i Uppsala

Linderson, Hans

2005

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2005). *Dendrokronologisk analys vid arkeologiska schaktövervakning i Vretgränd och vedanatomisk analys från material vid kvarteret Örtedalen, allt i Uppsala*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2005:17). 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



23 Mars 2005

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2005:17
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS VID ARKEOLOGISK
SCHAKTÖVERVAKNING I VRETGRÄND, OCH VEDANATOMISK
ANALYS FRÅN MATERIAL VID KVARTERET ÖRTEDALEN, ALLT I
UPPSALA.

Uppdragsgivare: Joakim Kjellberg, Upplandsmuseet, S:t Eriks gränd 6, 753 10 Uppsala.

Område: Uppsala **Prov nr:** Dendro 1-5, Ved 3093, 1308 **Antal sågskivor+ved/kol-bitar:** 5+2

Resultat, Vretgränd, dendrokronologi:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : IPD	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
62790	1	Tall	2/35	Nära W	Ej datering	-	60-80
62791	2	Tall	2/40	W	Ej datering	V -	70-90
62792	3	Tall	2/140	Sp c40 nära W	1491	1495 ± 4	190-230
62793	4	Tall	2/122	Sp 61, W	1578	V 1578/79	140-160
62794	5	Tall	3/265	Sp 50 nära W	1465	1480 ± 15	280-320

Kommentarer:

De tre daterade proverna utgörs av furuvirke med två eller tre avverkningstillfällen. Om de två äldre stockarna, prov 3 och 5, är avverkade vid ett gemensamt år har detta inträffat 1491-1495. Virket är hämtat från olika ståndorter, sannolikt i upplandsområdet. Prov 1 och 2 har inte varit möjliga att datera pga det låga antalet årsringar. Prov 2 är emellertid avverkad under trädets viloperiod, september - april.

Resultat kvarter Örtedalen, vedanatomi:

Prov Nr	Provbe-teckning IPV	LATIN NAMN	Svenskt namn	Stam/ Ung stam /Gren	Egenålder år Y=avst. bark	Frekvenser Antal	Procent av total i provpåse
1	3093	Pinus Qercus	Tall Ek	Stam Gren eller ung stam	- < 50 år	1 1	50 50
2	1308	Pinus	Tall	Grov gren	< 30 år	1	100

Prover för kol-14-analys har valts ut och retunerats till uppdragsgivaren

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