



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av huset på Stora Strandgatan 21, Landskrona

Linderson, Hans

2023

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2023). *Dendrokronologisk analys av huset på Stora Strandgatan 21, Landskrona*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2023:31). 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



21 April 2023

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2023:31
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV HUSET PÅ STORA
STRANDGATAN 21, LANDSKRONA

Uppdragsgivare: torbjorn.brorsson@keramiskastudier.se, Keramiska Studier, Stora Strandgatan 21, 261 29 Landskrona, Tel. 070 298 65 56, Org.nr. 556905-8778

Område: Landskrona **Prov nr:** 37094-37096 **Antal borrhov:** 3

Dendrokronologiskt objekt: Byggåret är 1754, tre olika takstolar

Resultat:

Dendro nr:	Provnr; Kontext Takstolar	Träd- slag	Antal år (1 radie om ej annat anges)	Splint (Sp) Bark (B) Vankant (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Kommentar Mer vågad precision
37094	II	Tall	41	Sp 25, nära W			(1748-1753)
37095	V	Tall	43	Sp 32, nära W			(1748-1753)
37096	VIII	Tall	49	Sp 30, nära W	1748	1748-1768	1748-1753

Resultatuppgifter inom parentes är inte helt säkra.

Kommentarer till ovanstående resultattabell

Prov 37096 dateras så att yttersta/youngsta årsring i provet bildades 1748. Splintstatistiken ger då en fällningstid 1748-1768 men min känsla och Brorssons fältnotering tyder på att virket är avverkat **1748-1753** måhända mest troligt vinterhalvåret 1748/49. Den referens som daterar bäst är **Onsjöstugan** på Kulturen i Lund, vars virke bedöms hämtat från centrala eller möjligen norra Skåne. Övrigt provtaget virke har med mycket stor sannolikhet samma ålder. Dess passning har dock inte varit möjlig att göra säker på grund av flera provbrott, men virkestypen är den samma som prov 37096. Byggåret är tidigare känt, år 1754, underökningen bekräftar denna ålder. Brorsson efterfrågade om virket kan vara från 1400-talet, mitt tips är att försök finna ek-virke, vilket jag gärna förhandsgranska innan ett sådant uppdrag startas.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds Universitet

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, Fax +46-46-2224830 e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Beskrivning av tabellen ovan

”Dendroidentitetsnummer”, är en unik identitet för varje prov hanterade på laboratoriet.

”Antal år”, årsringar som är analyserade i vissa fall har det inte varit möjligt att mäta årsringsbredden, då har årsringarna räknats, vilket har markerats med ”+n”.

I samma kolumn förekommer någon gång noteringen ”ew” eller ”lw” dessa termer härrör från engelskans early wood (vårved) och late wood (sommarved) och beskriver graden av den yngsta/sista årsringens utveckling. Detta indikerar att virket är avverkat på sommaren.

”splint, vankant, bark” indikerar hur många årsringar som saknas i provet. Förutsatt att provet går att datera och man har vankant eller bark i provet så får man en årsexakt datering (extrema undantag finns). ”nära vankant” uppges när det finns indikationer om detta, till exempel i fältanteckningar eller om en sågskiva följer en naturlig kurvatur i rundvirket. Om vankant (den rundade avslutningen av virket där barken har försvunnit) saknas och splinten syns kan man beräkna fällningsåret med hjälp av splintstatistiken för olika trädslag och förhållanden. Vanligtvis används 17 ± 7 år på ek och en mer varierad bild på tall med en maximal variation på ± 20 år. Saknas splinten (”ej sp”) anges en så kallad ”efterdatering” (*terminus post quem*). Virket får då en äldsta möjliga datering. Teoretiskt kan virket vara hur ungt som helst men mer troligt handlar det om upptill några tiotal år senare avverkning än angivna efterdatering. Detta diskuteras vanligtvis i rapporten. Anges $sp=0$ menas splinten observeras utanför ytterst/yngsta årsring men årsringen är inte inmätt eftersom den inte är komplett.

”Datering av yttersta årsring i provet”, är alltid årsexakt vid en datering. Om provet inte kan korsdateras med en daterad dendrokronologisk serie anges ”ej datering”. Detta uppträder oftast vid ett litet årsringsantal (unga/snabbvuxna/kraftigt nedbrutna träd), udda trädslag (i Sverige är ek och tall bäst), för få prover från den undersökta konstruktionen, störd tillväxt etc.

”Beräknat fällningsår” här görs en beräkning utifrån dateringen av den yttersta årsringen i provet och hur många årsringar som beräknas saknas i provet. Felmarginalen som anges täcker mer än 95 procent av proverna. Finns barken eller vankanten kvar på provet ges dateringen påföljande vinterhalvår om inga andra noteringar har gjorts. Vinterhalvåret avser trädets viloperiod så att ingen årsringsbildning sker i stamvirket, viloperioden påbörjas normalt i augusti och pågår till maj söder om Norrlandsgränsen (ungefär Dalälven). Stamvirkets viloperiod blir succesivt längre mot fjällens trädgräns.

Vid extern kommunikation av resultaten i den här rapporten önskas omnämnande av laboratoriet.

Vid referens till rapporten: *Linderson, H. 2023. Dendrokronologisk analys av stora strandgatan 21, Landskrona.. Nationella laboratoriet för vedanatomi och dendrokronologi rapport 2023:31. Lund: Lunds universitet.*

Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete