



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys. Bro från Glimmingehus, Skåne

Eggertsson, Olafur

1996

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Eggertsson, O. (1996). *Dendrokronologisk analys. Bro från Glimmingehus, Skåne*. 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

11 Mars 1996



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA ÄVDELNINGEN



DENDROKRONOLOGISK ANALYS
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Mats Edström, Institutionen för arkitektur, Sölvegatan 24, Hämtställe 2.
Socken/Stad: Glimmingehus **Prov nr:** 1-10 **Antal prover:** 10
Dendrokronologiskt objekt: Bro från Glimmingehus

Bearbetat av: Ólafur Eggertsson

Information: Prover från en bro som har stått över en "vallgrav" vid Glimmingehus. Resterna av bron fins inne i Glimmingehus. Provtagningen utförs av Ólafur Eggertsson och Anders Ödman.

Ganska bra material för dendrokronologisk datering, de flesta var senvuxna träd med relativt många årsringar. Samtliga var av ek, och alla kunde dateras utom ett (prov 8), som hade för få årsringar (under 40).

Virket som har använts för brobygget kommer från Skåne, högsta korrelation mot en grunkurva som grundas av material från kyrkorna i södra Skåne (Ystad-regionen).

Bron har två byggnads faser, enligt Anders Ödman, en yngre och en äldre.

Dendroproverna från den äldre delen gav följande resultat:

Fällningstid:

Prov 1	efter 1443 (ingen splint)
Prov 2	efter 1489 (ingen splint)
Prov 3	1518 +/- 5 (2 årsringar i splint)
Prov 4	efter 1482 (ingen splint)
Prov 5	1515 +/- 5 (1 årsring i splint, viss osäkerhet med splintgräns)

Yngre delen:

Prov 6	efter 1519 (ingen splint)
Prov 7	efter 1530 (ingen splint)
Prov 8	ingen datering
Prov 9	efter 1501 (ingen splint)
Prov 10	1547 +/- 5 ? (brutit vid splint ??)

Proverna gav hög inbördes korrelation, som betyder att de kommer från samma område. De flesta av proverna hade ingen splint (om splint kan fällningsåret uppges (+/- 5 år) även om provet inte har bark. Splint brukar ha 20 +/- 5 årsringar).

Sammanställning:

CATRAS dendro nr:	Trädslag	prov nr:	Datering (fällningstid)*
10416	Ek	1	e. 1443
10417	-	2	e. 1489
10418	-	3	1518 +/- 5
10419	-	4	e. 1482
10420	-	5	1515 +/- 5
10421	-	6	e. 1519
10422	-	7	e. 1530
10423	-	8	ingen datering, få årsringar
10424	-	9	e. 1501
10425	-	10	1547 +/- 5 ? (e. 1547)

* e = efter,

e = efter eller lika med,

B = Bark

Faktura framställs av Lunds Universitet

Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.

Proverna kommer att ingå i RAÄ's arkiv och förvaltas av laboratoriet

Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

FD Ólafur Eggertsson
Lunds Universitet, Tornavägen 13, 223 63 Lund
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi
E-post: olafur.eggertsson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891