



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av vrakfynd från 1930-talet vid Gullholmen utanför Orust, Bohuslän

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av vrakfynd från 1930-talet vid Gullholmen utanför Orust, Bohuslän*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:20). 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



22 Mars 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:20
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV VRAKFYND FRÅN 1930-TALET
VID GULLHOLMEN UTANFÖR ORUST, BOHUSLÄN**

Uppdragsgivare: Staffan von Arbin, Bohusläns museum, box 403, 451 19 Uddevalla.

Område: Gullholmen, Orust **Prov nr:** P1-P3 **Antal prover:** 3

Dendrokronologiskt objekt: Bordläggning och ev spant (P2)

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr:	Träd slag	Antal radier+år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv året)	Trädets Egenålder uppskattn
55446	P1	Ek	4+146	Ej sp	1717	E 1727	180-220
55447	P2	Ek	2+90	Sp 23, W	Ej datering	-	140-180
55460	P3	Ek	2+79	Ej sp	Ej datering	-	190-240

Diskussion:

Det är möjligt att det saknas många årsringar till vankant på den daterade bordläggningsplankan. Fällningsåret bör dock ligga inom **åren 1777 ± 50**. Virket har daterats med referenser från västa Götaland. Möjligen kan, prov 2, ge en indikation på byggår eftersom dess tidserie uppvisar en förhöjd korrelation med referens kronologier, så att fällningsåret inträffar vinterhalvåret 1752/53. För att med säkerhet uttala sig om detta behövs betydligt fler prover. De tre prover som har analyserats har ingen eller dålig korrelation mellan varandra, vilket ökar behovet av provstorleken.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 ,

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