



LUND UNIVERSITY

Kompletterande dendrokronologisk analys av Götavraket i Göteborg

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2002). *Kompletterande dendrokronologisk analys av Götavraket i Göteborg*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:39). 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

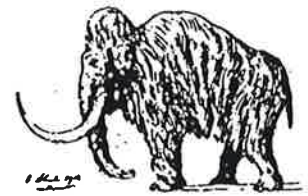
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA ÄVDELNINGEN

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:39

Hans Linderson

KOMPLETTERANDE DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV GÖTAVRAKET I GÖTEBORG.

Uppdragsgivare: Andreas Olsson, RAÄ UV/Väst, Box 10259, 434 23 Göteborg.**Fyndort:** Göteborg **Prov nr:** enligt nedanstående **Antal borrhspån:** 3**Dendrokronologiskt objekt:** "Götavraket" i Göteborg . Provtagning av bottenstock 1393/47, zittra 1481/62 och topptimmer 1453/56**Information:**

Prov 55296 härrör från området där träd ur grupp II har vuxit och dateras med uteslutande splintstatisk till 1659 ± 2 , enligt fältobservationer vid provtagningen är provet taget med vankant så att fällningstillfället kan fastställas till **vinterhalvåret 1657/58**.

II 55255, 55256. Ek. Fällningsåret skiljer sig 3-13 år, vinterhalvåret 1657/58 respektive 1649 ± 5 . Dateras med lokal kronologi.

Övriga två prover är inte möjliga att datera.

Slutsats

Av alla daterade prover har två (55255+55296) prover fått exakt fällningsår, dvs inga årsringar har saknats under bark. Därtill har detta blivit samma "år" vinterhalvåret 1657/58. Prov 55256 kan ha fällts senast vinterhalvåret 1654/55. Vår erfarenhet är att man vanligtvis lagrar virket upp till ca fem år. En uppskattning för skeppets byggnadsår är 1660 ± 2 .

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov nr	Träd slag	Antal mätningar radie/år (ej mätta)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Skattat Fällningsår	Trädets Egenålder
55295	1393	Ek	1/81(+14)	Sp=15	Ej datering	-	115-135
55296	1481	Ek	2/97(+27)	Sp=21	V 1657/58	-	134-154
55297	1453	Ek	Kasserad		Ej datering	-	-

Hans Linderson.