

**Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Lundeborg II, Fyn**

af
Orla Hylleberg Eriksen

Svendborg og Omegns Museum.
Indsendt af Per O. Thomsen og Karsten Kjer Michaelsen.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A6803

Egetræsstige

To prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Prøvene havde kun kerneved bevaret. Prøvene kunne ikke dateres. De to målte stigevanger passer så godt sammen, at de formentlig hidrører fra samme træ, og er derfor regnet sammen til en kurve på 99 år.

4042001A

Prøve mærket SOM 3590, A7-86, X-2176 (lang vange)

Kun kerneved bevaret. 95 år.

Ikke dateret.

Hidrører formentlig fra samme træ som 4042002A


4042002A

Prøve mærket SOM 3591, A7-86, X-2176 (kort vange)

Kun kerneved bevaret. 83 år.

Ikke dateret.

Hidrører formentlig fra samme træ som 4042001A

 Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA		Lokalitet: Lundeborg II j.nr.: A 6803								
		Emne: Egetræsstige						Trært: Quercus sp., Eg		
Prøvetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældningstidspunkt	Kommentar
4042001A	SOM 3590	A	1	95	1-2cm	Nej	Nej			Ikke dateret
4042002A	SOM 3591	A	1	83	3-4cm	Nej	Nej			Ikke dateret
40420039		Kurve	2	99						Ikke dateret
Splintstatistik		Hollstein, 1980		Hollstein, 1965		Ważny, 1990		Bonde, upubl.		Bonde & Christensen '93
Form	A: radialet kløvet planke			B: tangential kløvet planke			C: helkævla	D: halvkævla	E: mellemform	
Bemærkninger: 4042001A og 4042002A er sammenregnet til 40420039, da de formentlig hidrører fra det samme træ. Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, I, 1983, pp. 45-53.										
Udarbejdet af: Orla Hylleberg Eriksen, 14. Marts 1994.										

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.