

**Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Kattesundet,
Svendborg by**

af
Orla Hylleberg Eriksen

Svendborg og Omegns Museum.
Indsendt af Henrik M. Jansen.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A7580

Træ fra udgravning
To prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Én af prøverne havde splintved bevaret. Prøvene kunne ikke dateres. Det er ikke muligt at synkronisere de to prøver indbyrdes. Dog er det muligt at synkronisere den ene af de to prøver med tidligere målt materiale fra Kattesundet.

40540069
Prøve mærket JA
64 år, kun kerneved.
Ikke dateret.

40540079
Prøve mærket JM og JO
148 år, heraf 23 splintår.
Ikke dateret.



Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA			Lokalitet: Kattesundet, Svendborg by							j.nr.: A 7580	
			Emne: Træ fra udgravning					Træart: Quercus sp., Eg			
Provebetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældningstids- punkt	Kommentar	
40540019	x114	C	2	51	Ja	13 år	Nej			Ikke dateret	
40540029	x114	C	2	34	Ja	12 år	Nej			Ikke dateret	
40540039	x114	C	2	37	Ja	Nej	Nej			Ikke dateret	
40540049	x114	C	2	35	Ja	16 år	Nej			Ikke dateret	
40540059	x217	C	2	48	Ja	17 år	Nej			Ikke dateret	
40540069	JA	B	2	64	5-7 cm	Nej	Nej			Ikke dateret	
40540079	JM og JO	C	2	148	Ja	23 år	Nej			Ikke dateret	
4054M001			4	51						Ikke dateret	
4054M002			5	59						Ikke dateret	
4054M003			6	78						Ikke dateret	
Form	A: radiale kløvet planke			B: tangentiale kløvet planke			C: helkævlé		D: halvkævlé	E: mellemform	
Splintstatistik	Hollstein, 1980			Hollstein, 1965		Ważny, 1990		Bonde, upubl.		Bonde & Christensen '93	
Bemærkninger: 4054M001 er sammenregnet af 40540019, 40540029, 40540039 og 40540049 4054M002 er sammenregnet af 40540019, 40540029, 40540039, 40540049 og 40540059 4054M003 er sammenregnet af 40540019, 40540029, 40540039, 40540049, 40540059 og 40540069 Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, 1, 1983, pp. 45-53.											
Udarbejdet af: Orla Hylleberg Eriksen, 16. Januar 1995.											

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.