

**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

Fem prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Fire af prøverne havde splintved bevaret. Prøvene kunne ikke dateres. Der er generelt for få årringe i de indsendte prøver. Det er dog muligt at synkronisere de fem prøver indbyrdes, disse kan sammenregnes til en middelkurve på 59 år.

40540019  
Prøve mærket x114  
51 år, heraf 13 splintår.  
Ikke dateret.

40540029  
Prøve mærket x114  
34 år, heraf 12 splintår.  
Ikke dateret.

40540039  
Prøve mærket x114  
37 år, kun kerneved.  
Ikke dateret.

40540049  
Prøve mærket x114  
35 år, heraf 16 splintår.  
Ikke dateret.

40540059  
Prøve mærket x217  
46 år, heraf 17 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	
4054M001			4	51						Ikke dateret	
4054M002			5	59						Ikke dateret	
Form	A: radiale kløvet planke		B: tangentiale kløvet planke				C: helkævlé		D: halvkævlé	E: mellem form	
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 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, 10. Oktober 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](mailto:dendro@natmus.dk)). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.