

**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: tangentialt 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). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.