



Dendrokronologisk undersøgelse af prøve af egetræ fra
Engestofte, Maribo amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

MARIBO AMT

Engestofte
07.06.03 Engestofte sogn
Lolland-Falsters Stiftsmuseum ved Erik Mandrup-Poulsen
Formål: Datering
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A6653

Egetræ(er)

I undersøgelsen er medtaget tre tidligere undersøgte egetræer fra samme lokalitet (cfr. rapporterne 21. Juli 1986, 22. Februar 1988 og 12. Oktober 1992 - alle af Kjeld Christensen)

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven, som er dateret, har barkkant bevaret. Det kan ikke bestemmes om træet er "fældet" i eller uden for vækstsæsonen. (vinter - eller sommerfældning).

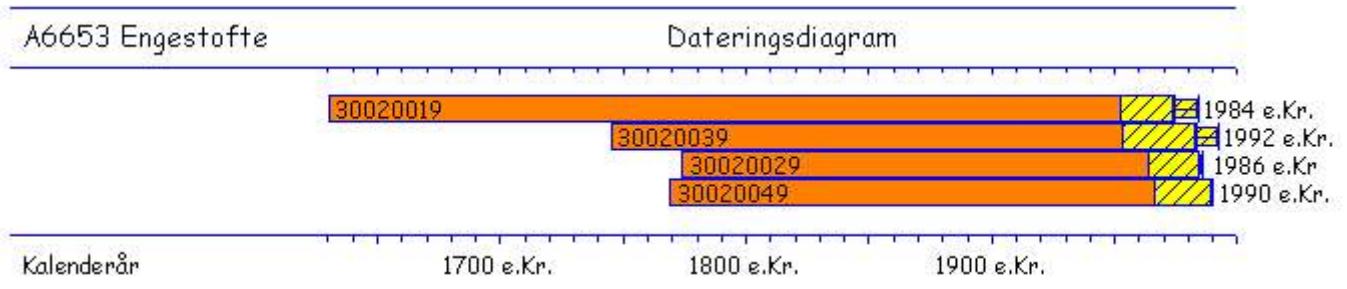
Yngste årring er dannet i 1990 (30020049) - barkkant bevaret. Der kan ikke konstateres yderligere årringe, hvilket tyder på, at træet, som prøven stammer fra, er fældet/gæet ud i 1990/91 e.Kr.

Det skal bemærkes, at de 3-4 yngste årringe er særdeles smalle.

Kurverne fra de tidligere undersøgte prøver og fra denne krydsdaterer fint (se tabel) og er sammenregnet til en middelkurve (3002M001) på 361 år, som dækker perioden 1630-1990 e.Kr.

Splintstatistik for egetræ: 20-5+10 år

A6653 Engestofte - Indbyrdes krydsdateringer				
	30020019	30020029	30020039	30020049
30020019	*	7.91	7.70	5.46
30020029	7.91	*	10.72	13.04
30020039	7.70	10.72	*	10.20
30020049	5.46	13.04	10.20	*



A6653 Engestofte - krydsdateringer med referencekurver

	30020019	30020029	30020039	30020049	3002M001
Frederiksborg Slotshave, 2019m001	4.47	5.43	4.54	3.26	5.22
Sjælland, 2X900001	4.29	5.46	5.14	5.94	5.83
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	8.42	7.65	5.42	6.09	8.89
Danmark recent, 9M000009	8.48	8.71	6.49	7.60	9.87
Slesvig-Holsten, DM100003	5.58	3.89	2.66	3.23	5.53
Hamborg, DM100007	5.72	5.10	4.19	3.64	6.51
Norge, NM000005	5.53	5.43	3.56	3.89	5.61
Skåne og Blekinge, SM000005	5.33	7.37	5.12	5.80	6.42
Svenske Ege - recente, sveqsp01	4.51	5.69	3.58	4.11	5.16

A6653 Engestofte, Maribo amt - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
30020019	D2461	345	ja	22 år	S10	1630-1974	1984	*
30020029	D2875	214	ja	21 år	S1	1774-1985	1986	*
30020039	D6354	240	1 cm	30 år	S9	1745-1983	1992	*
30020049	2008	222	ja	24 år	W	1769-1990	1990	*

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.
* prøven foreligger som en skive af en stamme.

Publicering:

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