

Dendrokronologisk undersøgelse
af tømmer fra Hovgårds eng, Frederiksborg amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

FREDERIKSBORG AMT

Hovgårds eng
01.01.01 Annisse sogn
Gilleleje Museum ved Liv Appel.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8177

Tømmer

13 prøver af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Ingen af prøverne er dateret og ingen af prøverne har splintved bevaret. Nogle af kurverne fra prøverne krydsdaterer og er sammenregnet til to middelkurver. Det drejer sig om 21770039 og 21770139, som er sammenregnet til 2177M001 på 45 år, og 21770099 og 21770129, som er sammenregnet til 2177M002 på 53 år.

A8187 Hovgårds eng - interne krydsdateringer (t-værdier)				
	21770039	21770099	21770129	21770139
21770039	*	-	-	5.44
21770099	-	*	9.29	-
21770129	-	9.29	*	-
21770139	5.44	-	-	*

Antallet af årringe i de enkelte prøver varierer mellem 25 og 62. Sandsynligheden for en datering af prøver med så få årringe ses af nedenstående diagram over dateringer fra 1987-1992, der viser hvor stor sandsynlighed der er for datering af prøver med forskellige antal årringe.

For nærværende undersøgelse gælder det, at der er ca. 12% chance for datering af prøver med <39 årringe, mens der er ca. 55 % chance for datering af prøver med 40-79 årringe.

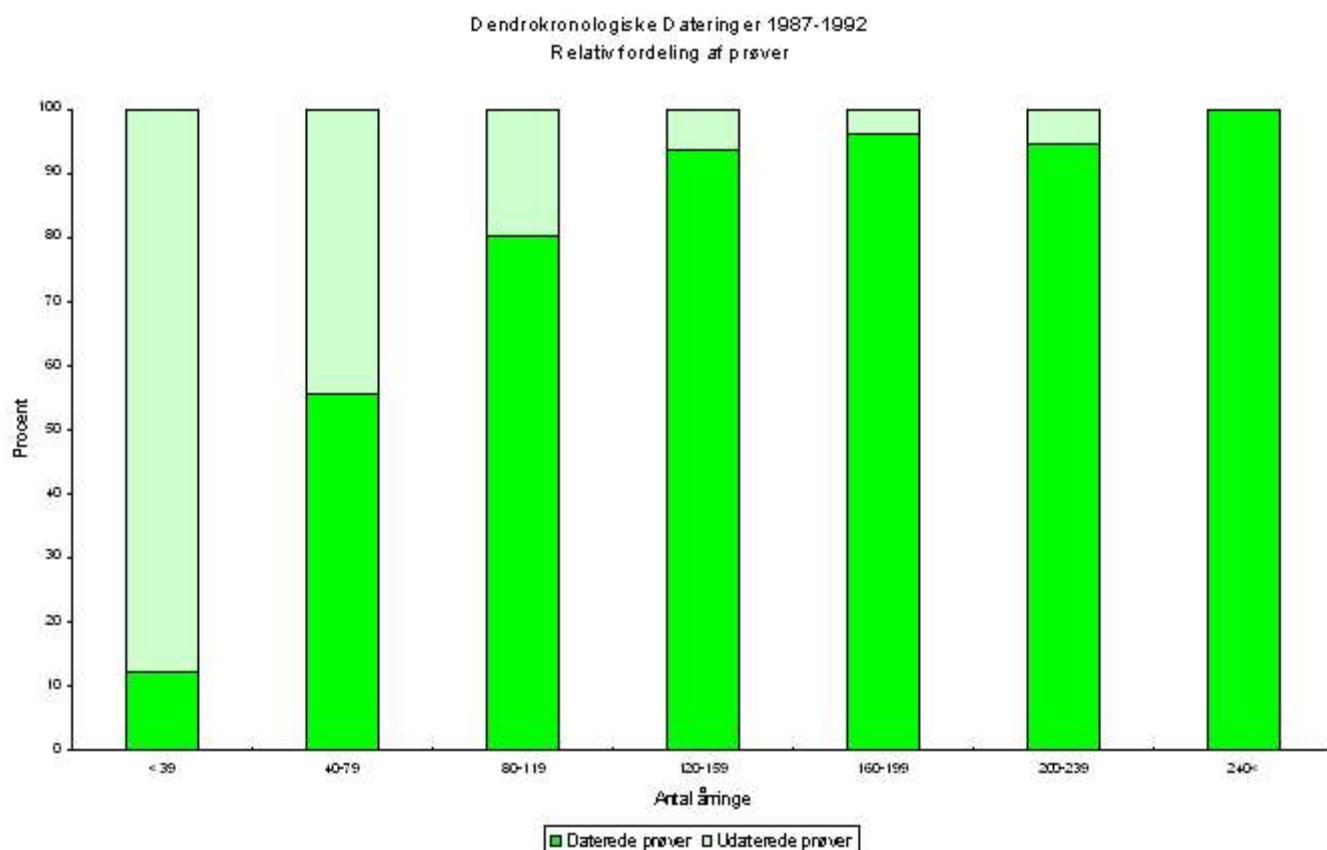


Diagram udarbejdet af Niels Bonde 1992.

A8187 Hovgårds eng, Frederiksborg amt - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21770019	Pæl 1a	55	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770029	Pæl 1b	53	2-3 cm	nej	H1		ikke dateret	*
21770039	Pæl 1c	43	< 1 cm	nej	H1		ikke dateret	*
21770049	Pæl 1g	52	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770059	Pæl 1x	61	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770069	Pæl 2a	25	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770079	Pæl 2c	35	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770089	Pæl 2d	31	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770099	Pæl 2x	52	1 cm	nej	H1		ikke dateret	*
21770109	Pæl 21b	30	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21770119	Pæl 35	32	ja	nej	H1		ikke dateret	*
21771019	Pæl 36	48	1 cm	nej	H1		ikke dateret	*
21771029	Anlæg 20	40	ja	nej	H1		ikke dateret	*

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.

Publicering:

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