

# Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapportblad ohe 9, 2003

SAXHOLM, PRÆSTØ AMT

Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser.

Indsender: Kjeld L. Rasmussen.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.

NNU j.nr. A8376.

Gård, bindingsværk

Ti prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. Seks af prøvene er dateret. Tre af prøverne har splintved bevaret. En prøve fra øst-længen er bortkastet, da den indeholdt for få og uregelmæssige årringe.

Kurverne fra seks prøver krydsdaterer parvis og er sammenregnet henholdsvis.

21630019 og 21630029 til middelkurven 2163M001, 62 år, som dækker perioden 1781-1842.

21630049 og 21630059 til middelkurven 2163M002, 173 år, som dækker perioden 1557-1729.

21630069 og 21630079 til middelkurven 2163M003, 63 år, som dækker perioden 1804-1866 år.

De daterede prøver kan på grundlag af undersøgelsen deles op i to perioder.

Ældste periode:

To prøver, 21630049 og 21630059, hører til denne gruppe. Kurverne fra prøverne synkroniserer indbyrdes (relativ datering  $t=5.21$ ). Yngste bevarede årring er dannet i 1730.

Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træerne, som har leveret tømmer til prøverne, er dateret til ca. 1739 e.Kr.

A8376 Saxholm - synkroniseringer med referencekurver			
	21630049	21630059	2163m002
Sjælland, 2i900001	4.43	0.17	1.86
Sjælland, 2m100001	2.49	1.19	2.25
Nyborg slot, 4077m006	3.87	1.15	3.13
Jylland/Fyn, 9m456781	2.89	2.11	2.95
Slesvig-Holsten, dm100003	3.27	0.25	1.75
Niedersachsen, dm200001	4.78	2.13	3.88
Skåne og Blekinge, sm000005	3.46	2.14	3.11
Lund, sm000006	3.86	1.60	2.98

Yngste periode:

Fire prøver, 21630019, 21630029, 21630069 og 21630079, hører til denne gruppe.

A8376 Saxholm - interne synkroniseringer				
	21630019	21630029	21630069	21630079

21630019	*	6.06	0.43	4.16
21630029	6.06	*	0.11	3.76
21630069	0.43	0.11	*	6.52
21630079	4.16	3.76	6.52	*

På grundlag af ovenstående diagram er kurverne 21630019, 21630029 og 21630079 sammenregnet til middelkurven 2163M005 på 81 år, som dækker perioden 1781-1861. Endvidere er alle kurver fra ovenstående diagram sammenregnet til middelkurven, 2163M004, på 86 år, som dækker perioden 1781-1866. Yngste bevarede årring er dannet i 1867. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træerne, som har leveret tømmer til de daterede prøver, er fældet ca. 1885 e.Kr.

A8376 Saxholm - synkroniseringer med referencekurver		
	2163m004	2163m005
Sjælland, 2m100001	6.77	6.61
Recente prøver fra 'Øerne', 9m100004	4.80	5.07
Sønderjylland, 9m100023	1.86	2.19
Jylland/Fyn, 9m456781	-	0.23
Slesvig-Holsten, dm100003	4.73	4.76

Splintstatistik: 20 -5+10 år.

A8376 Saxholm - katalog						
Unders. nr.	Beskrivelse	År*	Marv	Splint	Synkron position	Datering
21630019	nord-længen 1	60	> 10 cm	nej	1781-1840	ca. 1885 e.Kr.
21630029	nord-længen 2	56	> 10 cm	nej	1787-1842	ca. 1885 e.Kr.
21630039	nord-længen 3	66	> 10 cm	nej		Ikke dateret
21630049	nord-længen 4	173	> 10 cm	10 år	1557-1729	ca. 1739 e.Kr.
21630059	nord-længen 5	97	> 10 cm	nej	1578-1674	ca. 1739 e.Kr.
21630069	øst-længen 1	43	> 10 cm	1 år	1824-1866	ca. 1885 e.Kr.
21630079	øst-længen 2	58	> 10 cm	nej	1804-1861	ca. 1885 e.Kr.
21630089	øst-længen 3	45	1-2 cm	nej		Ikke dateret
21630099	øst-længen 4	50	> 10 cm	12 år		Ikke dateret

\* den sidste ufuldstændige årring er ikke inkluderet

[Tilbage til rapportens side](#)