



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra
"Peyremberts Smedie", Frederiksværk

af
Orla Hylleberg Eriksen

FREDERIKSBORG AMT

Peyremberts Smedie
01.05.02 Frederiksværk
Nordsjællands Folkemuseum ved Mathias Søndergaard og Esben Aarsleff
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8685

Bebyggelse, tømmer

Én prøve af fyr (*Pinus sylvestris*), to prøver af eg (*Quercus* sp.) og én prøve af bøg (*Fagus* sp.), er undersøgt. Prøverne af egetræ er dateret og krydsdateret. Kurverne fra egetræsprøverne er sammenregnet til en middelkurve (2180M001) på 188 år som dækker perioden 1649-1836. Yngste målte årring (21800039) er dannet i 1836 (+1 ufuldstændig årring) (splintved: 25+1 ufuldstændig årring). Træerne, som prøverne kommer fra, er fældet ca. 1837 e.Kr. Prøverne er dateret ved hjælp af referencekurver fra Danmark.

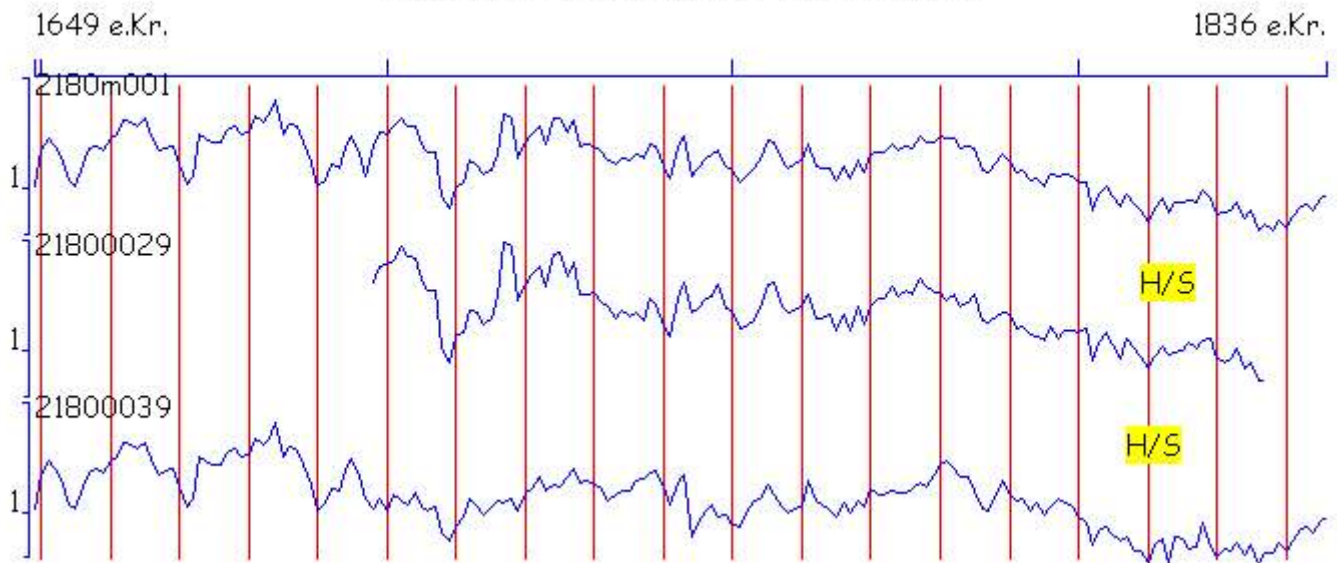
Antallet af årringe i prøverne varierer fra 81-188.

Splintstatistik for egetræ: 20-5+10 år
Splintstatistik for fyrretræ: ca. 40-80 år.

A8685 Peyremberts Smedie - Synkroniseringer med referencekurver			
	21800029	21800039	2180M001
Sjælland, 2X900001	3.19	1.92	3.15
Nyborg slot, 4077M006	\	5.18	4.42
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	5.30	3.97	5.37
Danmark recent, 9M000009	5.20	4.04	4.76
Weserbergland, DM200003	4.46	4.63	4.45
Skåne og Blekinge, SM000005	2.62	4.84	4.22



A8685 Peyremberts Smedie - Egetræskurver



A8685 Peyremberts Smedie, Frederiksværk. NFHA2651 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21800019	P34	101	ja	-	H1		Ikke dateret	Fyr, *
21800029	P35	130	5-6 cm	14 år	S1	1698-1827	ca. 1837	*
21800039	P36 (1)	188	ja	25 år	S1	1649-1836	ca. 1837	*
21800049	P36 (2)	81	ja	-	H1		Ikke dateret	Bøg, *

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 stolpe.

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.