

Dendrokronologisk undersøgelse af prøve fra
"Peyremberts Smedie", Frederiksværk

af
Orla Hylleberg Eriksen

FREDERIKSBORG AMT

Peyremberts Smedie

01.05.02 Frederiksværk

Nordsjællands Folkemuseum ved Mathias Søndergaard og Esben Aarsleff

Formål: Datering

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8685

Bygningsfundament i kanonsmedie

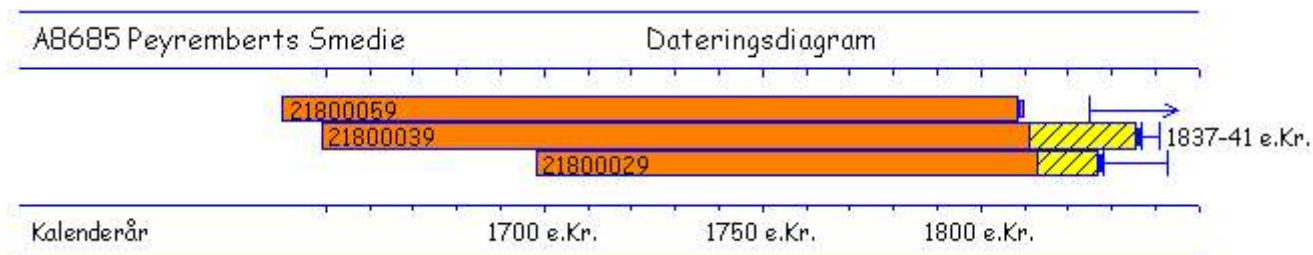
En prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven er dateret og har ikke splintved bevaret, men der er grund til at antage at splinten ligger umiddelbart efter den yngste målte årring, da skivens form antyder at splinten er rådnet bort hele vejen rundt på skiven. Yngste målte årring er dannet i 1809. Træet, som prøven kommer fra, er fældet ca. 1840 e.Kr.

Sammenholdes dateringen med resultatet fra tidligere undersøgelser (cfr. NNU rapportblad dendro ohe 5-2007), ses det, at nærværende prøve stammer fra et træ, som er fældet samtidig med træerne fra de to tidligere daterede prøver.

Alle tre træer er fældet omkring 1840 e.Kr. (se dateringsdiagram).

Denne datering *kan* angive anvendelsestidspunktet for tømmeret, som prøverne stammer fra.

Splintstatistik for egtræ: 20-5+10 år





A8685 Peyremberts Smedie - Synkroniseringer med referencekurver

	21800059
Sjælland, 2X900001	5.90
Hunseby kirke, 3018M002	5.54
Brobyværk, 4031I001	6.76
Lundagergaard, 4090i001	5.50
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	6.54
Slesvig-Holsten, DM100003	1.77
Niedersachsen, DM200001	5.35
Skåne og Blekinge, SM000005	4.01

A8685 Peyremberts Smedie, Frederiksværk. NFHA2651 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21800059	Uden nr.	170	ja	nej	H1	1640-1809	ca. 1840	*

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.