

# Dendrokronologisk Laboratorium

---

## NNU rapport 15, 1996

### "GRÅSTEN SKANSE", ÆRØ

Langelands Museum.

Indsendt af Jørgen Skårup.

Undersøgt af Kjeld Christensen og Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A6521

Voldsted, pæle

Fem prøver af *Quercus* sp., eg, er undersøgt. Alle dateret. Årringskurverne fra to af de målte prøver (40610019 og 40610029) passer så godt sammen, at de kan sammenegnes til en middelkurve på 98 år. Yngste bevarede årring dannet i 1329. Ingen af prøverne havde splintved bevaret. Undersøgelsen viser, at voldstedet kan dateres til 'tidligst efter ca. 1350'.

Til dateringen er anvendt referencekurver fra Danmark, Sverige og Tyskland, (se skema).

Splintstatistik: Bonde, upubl.

40610019/D7926

Pæl LMR 11460 (pælen fritskyllet af havet i 1996)

83 år, kun kerneved. 1238-1320 e.Kr., efter ca. 1340 e.Kr.

40610029/D2383

Pæl LMR 11460-1 (pæl nr. 1 af række fra vest i havstokken)

98 år, kun kerneved. 1229-1326 e.Kr., efter ca. 1345 e.Kr.

40610039/D2384

Pæl LMR 11460-2 (pæl nr. 2 af række fra vest i havstokken)

107 år, kun kerneved. 1223-1329 e.Kr., efter ca. 1350 e.Kr.

40610049/D2385

Pæl LMR 11460-3 (pæl nr. 3 af række fra vest i havstokken)

115 år, kun kerneved. 1186-1300 e.Kr., efter ca. 1300 e.Kr.

4061005A/D2167

Pæl LMR 11460-4 (pæl nr. 4 af række fra vest i havstokken) 50 år, kun kerneved. Der kan iagttages ca. 50 år mere, som ikke er målt pga. uregelmæssig årrigdannelse.

Undersøgelsen viser, at prøven sandsynligvis hidrører fra samme træ som D2384. Der ses derfor bort fra denne måling, da den ikke vil tilføre flere år.

A6521 "Gråsten Skanse", Ærø	Synkroniseringer mod grundkurver				
	40610019	40610029	40610039	40610049	4061M001
Vest-Danmark, 9M400006	2,95	3,42	3,09	2,69	3,44
Svendborg, 4M000001	2,59	3,01	4,52	5,24	3,60
Øst-Danmark, 9M230001	3,10	3,17	3,30	4,65	3,68
Sydvestskåne, SM000001	2,14	2,60	5,09	4,28	3,06
Slesvig-Holsten, DM100003	1,95	2,85	3,34	3,09	2,80
Niedersachsen, DM200005	2,81	3,10	5,09	4,53	4,48
Lüneburger Heide, DM200006	3,01	3,39	5,05	4,83	3,70
Skema udarbejdet af Orla Hylleberg Eriksen, 30. august 1996					

[Tilbage til rapportens side](#)