

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapportblad nb 2, 2003

KØBINGSHOVED

09.03.04 Lindelse

Langelands Museum. Indsendt af Jørgen Skaarup. Undersøgt af Niels Bonde og Orla Hylleberg Eriksen. NNU j.nr. A8368.

Middelalder

Voldsted

Prøver fra tre pæle af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Alle dateret. To af prøverne har splintved bevaret.

Årringskurverne krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve på 94 år, som dækker perioden 1191-1284 e.Kr.

En prøve, der har splintved bevaret (40910019), karakteriseres som genanvendt af indsender.

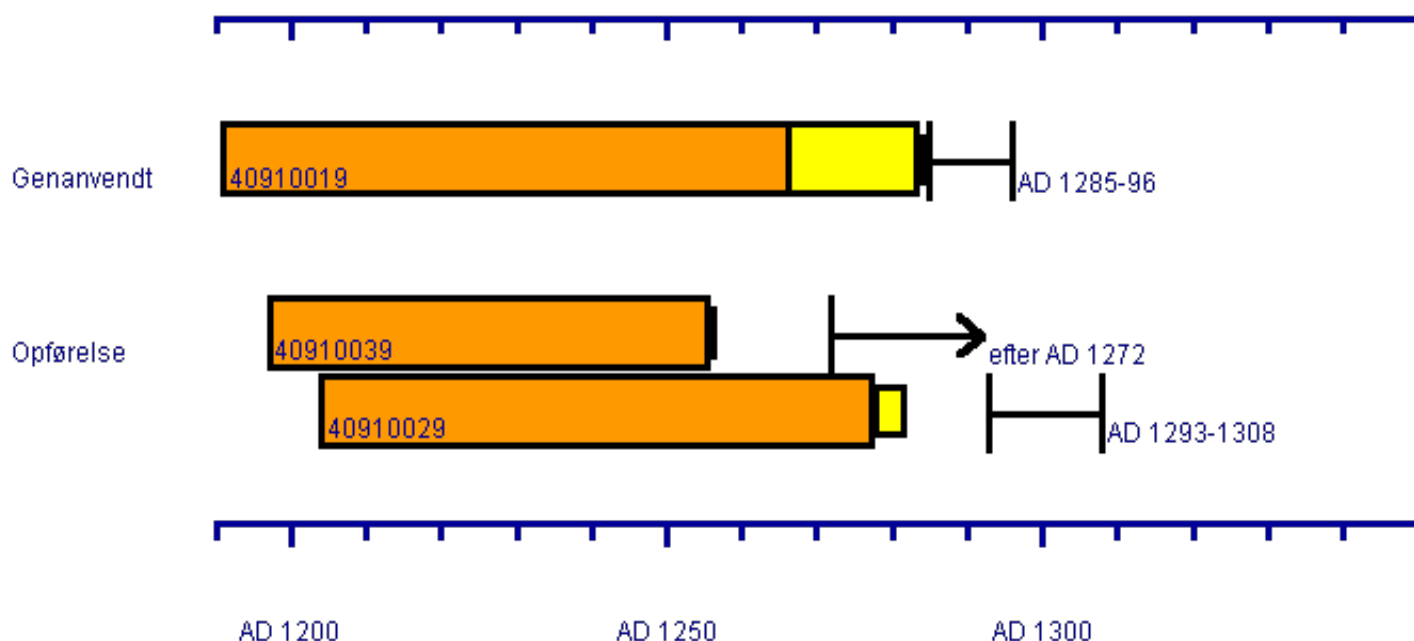
Korrigeres der for manglende årringe i splintveddet kan det beregnes, at prøven stammer fra et træ, som blev fældet 1285-96 e.Kr.

Korrigeres der på lignende måde for manglende årringe i splintveddet på den anden prøve (40910029) med rest af splintved bevaret, kan det beregnes, at prøven stammer fra et træ, som blev fældet i tidsrummet 1293-1308 e.Kr.

For den tredje prøve kan det beregnes, at den stammer fra et træ, som blev fældet efter 1272 e.Kr.

Splintstatistik: 20 [-5, +10]

A8368 Købingshoved, Langeland - Dateringsdiagram



Tabel: *t* - værdier ved relativ dateringTriangular YR-CROS73 matrix by Niels Bonde *t*-values over 0. \ = overlap < 15 years- = *t*-values less than 0.00

* = empty triangle

Filenames	-	-	40910019	40910029	40910039
-	start	dates	AD 1191	AD 1204	AD 1197
-	dates	end	AD 1284	AD 1278	AD 1256
40910019	AD 1191	AD 1284	*	6.27	4.14
40910029	AD 1204	AD 1278	*	*	6.13
40910039	AD 1197	AD 1256	*	*	*

Tabel: *t* - værdier. Absolut dateringDirectory YR-CROS73 matrix by Niels Bonde *t*-values over 0.00

\ = overlap < 15 years

- = *t*-values less than 0.00

Filenames	-	-	4091i001	
-	start	dates	AD 1191	
-	dates	end	AD 1284	
dm100003	AD 436	AD 1968	3.57	SCHLESWIG-HOLSTEIN
dm200005	AD 915	AD 1873	5.03	Niedersachsen; Nord HCN90
2x900001	AD 830	AD 1997	5.96	Sjælland 227 timber mean+signatures
30079m01	AD 998	AD 1374	5.61	Stegeborg all 26 timber mean
3015m001	AD 1228	AD 1343	3.77	Eriksvolde
4m000001	AD 1058	AD 1350	7.04	DANMARK; SVENDBORG
9m456781	109 BC	AD 1986	4.29	Jylland/Fyn
sm000006	AD 621	AD 1769	3.66	Lund oak chronology

Katalog:

40910019 A8368 Købingshoved - Langeland LMR D 2152 genanvendt?	40910039 A8368 Købingshoved - Langeland LMR 12805:111 Raw Ring-width QUSP data of 60 years length
--	---

Raw Ring-width QUSP data of 94 years length
Dated AD 1191 to AD 1284
18 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 178.64 Sensitivity 0.21
Felling: AD 1285-96

40910029

A8368 Købingshoved - Langeland
LMR D 1242

Raw Ring-width QUSP data of 75 years length
Dated AD 1204 to AD 1278
0 sapwood rings but h/s boundary present
Average ring width 135.15 Sensitivity 0.21
Felling: AD 1293-1308

Dated AD 1197 to AD 1256
0 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 113.93 Sensitivity 0.28
Felling: after AD 1272
Købingshoved, Langeland. Dateringsdiagram der viser de datrede prøvers indplacering på tidsskalaen.

[Tilbage til rapportensiden](#)
