

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapportblad ohe 1, 2001

BADSTUESTRÆDE, KØBENHAVN

Københavns Bymuseum.
 Indsendt af Lene Høst-Madsen.
 Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
 NNU j.nr. A8168

Vandrør

Tre prøver af *Pinus sp.*, fyr, er undersøgt. Alle prøverne havde bark bevaret. Én prøve er dateret. Barkringen på den daterede prøve er færdigdannet i 1727. Træet, der har leveret tømmer til vandrøret, er fældet i vinterhalvåret 1727/28 e.Kr.

A8168 Badstuestræde, Kbh. synkroniseringer mod referencekurver	
	21350019
B&W-grunden, 21014m02	5.51
Stralsund MK fra Goettingen, dm400002	5.66
Nordtyskland, 00000072	6.24
Polen, polpinus	4.74

Brædder?

To prøver af *Pinus sp.*, fyr, er undersøgt. Begge er dateret. Undersøgelsen viser at kurverne fra prøverne krydsdaterer så godt, at de formentlig hidrører fra det samme træ. Yngste bevarede år er dannet i 1595. Det er ikke muligt at fastslå, om der er splint på prøverne. Træet, som prøverne kommer fra, er fældet efter 1595 e.Kr.

A8168 Badstuestræde, Kbh. synkroniseringer mod referencekurver for fyrretræ	
	21350049
Finland, finpinus	4.13
Svendborg-Norge, fyrsven1	4.09
Svendborg-Sverige, fyrsven2	8.08
Gotland, gotpinus	4.69
Helsingland, helpin01	7.36

Dalarna, stb00002	7.54
Stockholm/Uppland, stb00003	7.19
Gravsten, stbpin01	4.91
Jämtland, stbpin02	4.12
Uppland, upppin01	8.18
Aaland, aalpin01	5.13

Tøndebund/låg

Én prøve af *Quercus sp.*, eg er undersøgt. Prøven, som ikke havde splintved bevaret, er dateret. Yngste bevarede år er dannet i 1334 e.Kr. Efter tillæg for manglende splintved kan det beregnes at træet, der har leveret tømmer til tøndebunden er fældet efter ca. 1350 e.Kr.

Splintstatistik: Wazny, 1990.

A8168 Badstuestræde, Kbh. synkroniseringer mod referencekurver	
	21351019
Poland Chronology Mk8 II, chro0005 (T. Wazny)	7.65
Polen, Elblag, pm000007	4.45
Polen, Gdansk, pm000004	3.74
Lübeck, dm100008	5.53
Slesvig-Holsten, dm100003	3.22
Vest-Tyskland, dm300001	4.08
Niedersachsen, dm200005	4.69
Lüneburger Heide, dm200006	4.70
Syd-Tyskland, dm700001	4.46
Holland, nl000001	3.44
Vest-Danmark/Fyn, 9m456781	0.78

Planke

Én prøve af *Quercus sp.*, eg er undersøgt. Prøven kunne ikke dateres, sandsynligvis fordi der var for få år (51 år, heraf 10 splintår).

Katalog

<p><i>Pinus sp.</i>, fyr</p> <p>Vandrør</p> <p>21350019 KBM 2244 89 år, heraf ca. 60 splintår - bark - vinterfældning. 1639-1727 e.Kr., 1727/28 e.Kr.</p> <p>21350059 KBM 2244 - prøve A 64 år, heraf 34 splintår - bark - vinterfældning. Ikke dateret</p> <p>21350069 KBM 2244 - x102 80år, heraf 40 splintår - bark - vinterfældning. Ikke dateret.</p> <p>Brædder?</p> <p>21350029 KBM 2244 - stor prøve 167 år. 1337-1503 e.Kr., efter 1595 e.Kr.</p> <p>21350039 KBM 2244 - lille prøve 225 år. 1371-1595 e.Kr., efter 1595 e.Kr.</p>	<p><i>Quercus sp.</i>, eg</p> <p>Planke</p> <p>21351029 KBM 2244 - x100 T18A 51 år heraf 10 splintår. Ikke dateret</p> <p>Tøndebund</p> <p>21351019 KBM 2244 - x101 T19 185 år, kun kerneved. 1150-1334 e.Kr., efter ca. 1350 e.Kr.</p>
---	---

[Tilbage til rapportensiden](#)

English summary:

NNU report sheet ohe 1, 2001

BADSTUESTRÆDE, KØBENHAVN

Waterpipes

Three samples of *Pinus sp.*, pine were examined. All the samples had bark preserved. One sample was dated. The bark-ring on the dated sample was fully formed in AD 1727. The tree, from which the waterpipe comes, was felled in the winter of AD 1727/28.

Boards?

Two samples of *Pinus sp.*, pine, were examined. Both are dated. The analysis shows that the curves from the samples cross-match so well, that they probably come from the same tree. The outermost measured tree-ring was formed in AD 1595. It is not possible to identify sapwood on the samples. The tree, from which the samples come, was felled after AD 1595.

Barrel base/lid

One sample of *Quercus sp.*, oak, was examined. The sample, which did not have sapwood preserved, was dated. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1334. Allowing for missing sapwood, the felling date for the tree, from which the sample comes, can be estimated to after c. AD 1350.

Sapwood statistic: Wazny, 1990.

Plank

One sample of *Quercus sp.*, oak, was examined. The sample could not be dated, probably due to too few tree-rings (51 years, of which 10 were sapwood).

[Back to report page](#)