

Dendrokronologisk Laboratorium

NU Rapport 14, 1996

KONGENS NYTORV, KØBENHAVN

Københavns Bymuseum.

Indsendt af Mette Svart Kristiansen.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NU j.nr. A7720

Tømmer

Fire prøver af *Quercus* sp., eg, er undersøgt. Alle dateret, alle havde splintved bevaret, heraf to med bark og én med fuld splint.

Årringskurverne fra de tre prøver med fuld splint passer så godt sammen, at de kan sammenegnes til en middelkurve på 83 år. Alle tre prøver er fældet i samme år. Årringen i fældningsåret er færdigdannet på alle tre prøver, hvilket angiver at træerne er fældet i vinterhalvåret 1298/99.

Årringskurven fra den fjerde prøve kan synkroniseres med de tre første. Prøvens yngste bevarede år er dannet i 1300. Med 17 bevarede splintår ud af 117 år, skal der lægges mellem 0 og ca. 5 år til for at nå fældningsåret.

Sammenholdes fældningstidspunkterne for alle fire prøver, viser undersøgelsen, at anlægget kan dateres til ca. 1300.

Til dateringen er anvendt referencekurver fra Danmark, Sverige og Tyskland.

Splintstatistik: Bonde, upubl.

21020019

KBM 1410, 1

83 år, heraf 20 splintår (fuld splint — vinterfældning).

1216-1298 e.Kr., 1298/99 e.Kr.

21020029

KBM 1410, 2

82 år, heraf 20 splintår (bark — vinterfældning).

1217-1298 e.Kr., 1298/99 e.Kr.

21020039

KBM 1410, 5

78 år, heraf 17 splintår (bark — vinterfældning).

1221-1298 e.Kr., 1298/99 e.Kr.

21020049

KBM 1410, ALA3

117 år, heraf 17 splintår. 1184-1300 e.Kr., ca. 1303 e.Kr.

Tilbage til rapportensiden