

Dendrokronologisk undersøgelse af træer fra Kongens Have, København

Kongens Have

Indsamling af prøver: CKB 11. mats 2013

Formål: Aldersbestemmenlse

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup

NNU j.nr. A6298AJ

Publicering

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport.

Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderlige oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades (www.nnu.dk, under *Dendrokronologi, Rapporter*).

Kongens Have

Tre træer af Lind (*Tilia* sp.) blev undersøgt. Med tilvækstbor blev der udtaget to prøver fra hvert træ i 1,30 meters højde. Kernerne blev præpareret med barberblad, og vandskuret kridt blev påført for at fremhæve årringsstrukturen. Antallet af årringe blev bestemt under mikroskop.

Hus Allé

HA6: Træet var præget af råd i kernen og det var ikke muligt at tælle alle årringe fra kerne til bark. Der var 162 årringe i de to undersøgte radier.

Kavalergangen

KG69: Første prøve blev bestemt til at have 103 årringe, vor den første årring var 5-10 år fra centrum af marven. Anden prøve blev bestemt til at have 111 årringe. Her var der under 5 årringe til centrum. Det konkluderes derfor at der er 111 -115 årringe i KG69

KG73: Begge prøverne gik igennem centrum af marven. I den ene prøve var der 130 årringe og i anden undersøgte prøve blev der fundet 91 årringe. Ud fra dette, må det konkluderes at der er manglende årringe i den ene af de undersøgte prøver, og at der er 130 årringe i KG73.

Alle prøver er kasseret.

Tabel 1: Oversigt over antallet af årringe i tre træer fra Kongens Have.

Træ	Antal årringe	Årringe fra centrum
HA6	162	Råd
KG69	111	<5
KG73	130	0 (centrum)