

## Dendrokronologisk undersøgelse af træer fra Kongens Have, København

### Kongens Have

Indsamling af prøver: CKB 11. mats 2013

Formål: Aldersbestemmelse

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](http://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)