

**Dendrokronologisk undersøgelse af prøve fra Grønnegade 18, Roskilde.**af
Orla Hylleberg Eriksen**Grønnegade 18**

02.04.10 Roskilde

Koordinater: 55.63903N/12.08332E (WGS 84)

Undersøgelse af stolpe fundet ved udgravning.

Formål: Datering.

Indsendt af Roskilde Museum ved Jens Ulriksen.

Indsamling af prøven er foretaget af Anna S. Beck.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A9021

Stolpe

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven forelå som en skive af et egetræ, ca. 50 cm i diameter. På trods af denne størrelse indeholder prøven kun 64 årringe. Årringforløbet er stærkt uregelmæssigt og præget af skader i træets levetid. Prøven er dateret. Der er ikke splintved på prøven. Yngste bevarede årring er dannet i 1460. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven kommer fra, er fældet *efter* ca. 1480 e.Kr.

A9021 Roskilde, Grønnegade 18 - synkroniseringer med referencekurver

	22090019
Nyborg slot, 4077M00X	4.55
Danmark vest, 9I456782	5.03
Slesvig-Holsten, DM100003	3.56
Skåne og Blekinge, SM000005	3.99
Ystadsområdet, SM100001	4.58

A9021 Roskilde, Grønnegade 18, ROM 2799 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
22090019	Grønnegade 18, ROM 2799	64	< 1 cm	nej	H1	1397-1460	efter ca. 1480	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.