

**Dendrokronologisk undersøgelse af egetræsprøver fra Algade 2A, Roskilde.  
ROM 3181.**

02.04.10            Roskilde  
Koordinater (WGS84): 55.64104°N/ 12.08182°E  
Prøver indsendt af: Jens Molter Ulriksen  
Formål: datering, samt opbygning af grundkurve  
Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup & Niels Bonde  
Undersøgelse udført: April 2014  
NNU j.nr. A9275

**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*).

**Stolper fremkomet ved arkæologisk tilsyn**

To prøver af egetræ (*Quercus* sp.) undersøgt. Begge dateret.

Stolpe 1 (22330029): Stående, fuldkantet tømmer, ca. 1 m lang. Årringskurven omfatter 146 årringe og dækker perioden 1105 - 1251. Der er ikke bevaret splintved på prøven. Korrigeres der for manglende splintved, kan fældningstidspunktet fastsættes til *efter* 1266.

Stolpe 2 (22330019): Stående, med rundt tværsnit, ca. 0,5 m lang. Årringskurven omfatter 88 årringe og dækker perioden 952 - 1039. Den yngste årring er sandsynligvis meget tæt på overgang mellem kerne- og splintved. Korrigeres der for manglende splintved, kan fældningstidspunktet sættes til ca. 1060 (1054-69).

Anvendt splintstatistik: 20 [-5;+10]

**Katalog over prøverne**

\\Danmark\2 Sjælland\A9275 Roskilde Algade\22330019.d  
ROM 3181 - Hersegade - ST TORV - Algade 2a - stolpe 2 - 1  
Raw Ring-width QUSP data of 88 years length  
Dated AD952 to AD1039  
0 sapwood rings but possible h/s boundary  
Average ring width 208.27    Sensitivity 0.21  
Felling: AD1054-69?

\\Danmark\2 Sjælland\A9275 Roskilde Algade\22330029.d  
ROM 3181 - Hersegade - ST TORV - Algade 2a - Stolpe 1 - 2  
Raw Ring-width QUSP data of 147 years length  
Dated AD1105 to AD1251  
0 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 155.75    Sensitivity 0.25  
Felling: *efter* AD1266