

Dendrokronologisk undersøgelse af egeplanke fra Søndervold,
Tønder amtaf
Orla Hylleberg Eriksen

TØNDER AMT

Søndervold

21.01.01 Arrild sogn

Museum Sønderjylland ved Hans Chr. H. Andersen

Formål: datering.

Prøvetagning: Museum Sønderjylland

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8807

Egeplanke

En prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven, som ikke har splintved bevaret, er dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1210. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes at, træet som prøven kommer fra, er fældet *efter* ca. 1230 e.Kr.

A8807 Søndervold - synkroniseringer med referencekurver

	51060019	
Danmark - Svendborg, 4M000001		5.29
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785		7.05
Slesvig-Holsten, DM100003		4.04
Lübeck, DM100008		4.23
Sydvestskåne, SM000001		2.34

A8807 Søndervold HAM 4613 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
51060019	HAM 4613x1	92	2-3 cm	nej	H1	1119-1210	efter ca. 1230	

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.