

Dendrokronologisk undersøgelse af udhulet egestamme fra Lerbakken, Randers amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

Lerbakken

14.03.04 Haslund sogn
Koordinater: 56.41725°N/10.02047°E (WGS84)
Undersøgelse af træstamme.
Formål: Datering.
Indsendt af Museum Østjylland ved Carsten Korthauer.
Indsamling af prøver foretaget af: Thomas Guntzelnick Poulsen.
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.
Rapport udarbejdet i December 2017.
Indsenders j.nr. MOE 823
NNU j.nr. A9541

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 93, 2017 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden natmus.dk/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkæologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2017/ (eller mirror-site nnuweb.dk) under Dendrokronologi, Rapporter.

Træstamme

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Der er ikke splintved bevaret på prøven. Prøven er dateret. Yngste fuldstændig bevaret årring er dannet i 880 e.Kr. Efter tillæg af årringe i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 900 e.Kr.

A9541 Lerbakken - krydsdateringer med referencekurver	
	61420019
Vest Danmark 01, Vest Danmark 01	5.32
Slesvig-Holsten, DM100003	5.91
Sydvestskåne, SM000001	3.29

A9541 Lerbakken, MOE 823 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
61420019	Egestamme	153	?	nej	H1	728-880	efter ca. 900	*

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. * På grund af uregelmæssig årringdannelse i starten af prøven, er de første 6 årringe udeladt.