

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 19105

**Vedartsanalyser på material från Västra
Götalands län, Tanums kommun, Kville 608:1.**

VEDLAB

Vedanatomilabbet

Vedlab rapport 19105

2019-12-13

Vedartsanalyser på material från Västra Götalands län, Tanums kommun, Kville 608:1.

Uppdragsgivare: Stig Swedberg/Kulturlandskapet

Arbetet omfattar tre kolprover från en undersökning i närheten av andra, tidigare kända fornlämningar. De tre proverna innehåller alla kol från tall. Tall kan orsaka hög egenålder vilket får tas med vid bedömning av dateringsresultaten.

Analysresultat

Anl.	ID	Anläggnings- typ	Prov- mängd	Analyserad mängd	Trädslag	Utplockat för ¹⁴ C-dat.	Övrigt
1	1		0,5g	0,2g 10 bitar	Tall 10 bitar	Tall 24mg	
	2		1,7g	0,5g 3 bitar	Tall 3 bitar	Tall 136mg	
	3	Lager	5,4g	2,1g 4 bitar	Tall 4 bitar	Tall 131mg	

Erik Danielsson/VEDLAB
Kattås
670 20 GLAVA
Tfn: 070 34 00 645
E-post: vedlab@telia.com
www.vedlab.se

De här trädslagen förekom i materialet

Art	Latin	Max ålder	Växtmiljö	Egenskaper och användning	Övrigt
Tall	<i>Pinus silvestris</i>	400 år	Anspråklös men trivs på näringsrika jordar. Den är dock ljuskrävande och blev snabbt utkonkurrerad från de godare jordarna när granen kom	Stark och hållbar. Konstruktionsvirke, stolpar, pålar, båtbygge, kärl (ej för mat) takspån, tjärbloss, träkol, tjärbränning	Underbarken till nödmjöl, årsskott kokades för C-vitaminerna. Även som kreatursfoder

Uppgifter om maximal ålder, växtmiljö, användning mm är hämtade ur: Holmåsen, Ingmar Träd och buskar. Lund 1993. Gunnarsson, Allan Träden och människan. Kristianstad 1988. Mossberg, Bo m.fl. Den nordiska floran. Brepol, Turnhout 1992.

Vedartsanalysen görs genom att studera snitt- eller brottytor genom mikroskop. Jag har använt stereolupp Carl Zeiss Jena, Technival 2 och stereomikroskop Leitz Metalux II med upp till 625 gångers förstoring. Mikroskopfoton är tagna med Nikon Coolpix 4500. Referenslitteratur för vedartsbestämningen har i huvudsak varit Schweingruber F.H. Microscopic Wood Anatomy 3rd edition och Anatomy of European woods 1990 samt Mork E. Vedanatomi 1946. Dessutom har jag använt min egen referenssamling av förkolnade och färska vedprover.

