
Vedanatomisk analyse af
materiale fundet i
arkæologisk udgravning ved
Lindegaarden, Ribe

ASR 13 II

af Claudia Baittinger



NATIONALMUSEET

Forskning og Formidling
Danmarks Oldtid – Naturvidenskab
Vedanatomi

NNU Rapport 4 • 2013

**Vedanatomisk analyse af materiale fundet i arkæologisk udgravning
ved Lindegaarden, Ribe, ASR 13 II**

af

Claudia Baittinger

Lindegaarden

Sogn: Ribe Domkirke

Herred: Ribe

Amt: Ribe

Stednummer: 19.04.08

Koordinater: (WGS84, decimalgrader) 55.32772N/8.76151E

Undersøgelse af træ fra arkæologisk udgravning.

Formål: Vedartsbestemmelse og udtagelse af prøver til datering.

Indsendt af Sydvestjyske Museer ved Michael Alrø Jensen og Morten Søvsø.

Indsenders j.nr. ASR 13 II

Determinant Claudia Baittinger

Rapport udarbejdet i februar 2013.

NNU j.nr. A8820

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).

ASR13 II Lindegården, vedbestemmelser

K-nr.	P-nr.	indsenderens beskrivelse og bemærkninger	determinantens beskrivelse og bemærkninger	species
K1365	P44	Træ til vedbestemmelse	8 årringe, grenved med Waldkante (barkkant) og bark. Se også NNURap. 15, 2012.	<i>Corylus avellana</i> (hassel)
K1397	P45	Del af kistebund til vedbestemmelse	ca. 25 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant). Se også NNURap. 15, 2012.	<i>Pinus sylvestris</i> (fyrretræ)
K1322	P54	Træ til vedbestemmelse, stokke fra kistebund	ca. 8 årringe, grenved med Waldkante (barkkant) og bark. Se også NNURap. 15, 2012.	<i>Corylus avellana</i> (hassel)
K1322	P55	Prøve af organisk "måtte" fra kistebund	Prøven omfatter organisk materiale, meget nedbrudt. Ikke nærmere bestemt. Se også NNURap. 15, 2012.	organisk materiale
K1448	P59	Prøve af kistebund	ca. 15 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant). Se også NNURap. 15, 2012.	<i>Pinus sylvestris</i> (fyrretræ)
K1521	P74		6 stk. halverede grene med marv og Waldkante (barkkant), ca. 15 årringe, 3,5-6cm i diameter. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Quercus</i> sp. (eg)
K408	P90	Dendroprøve, latrintønde	tøndebånd: 2 årringe, grenved med marv og bark. Rester af tøndebånd af pil på tøndestav af eg (bliver dendrokronologisk undersøgt).	<i>Salix</i> sp. (pil)
				Foto: P90 med rester af tøndebånd og bark.

K337	P102	Træ fra mørkt organisk lag, dendro	11 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Fraxinus excelsior</i> (ask)
K476	P103	Dendro fra stolpe	20 årringe, grenved med marv og 10 år i splint, ingen Waldkante. Excentrisk vækst, ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Quercus</i> sp. (eg)
K337	P105	Vedbestemmelse, stavbæger	13 årringe, kerneved uden splint. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Quercus</i> sp. (eg)
K604	P108 A	Træ til vedbestemmelse/dendro. To prøver fra samme stykke.	<ol style="list-style-type: none"> 12 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Ikke egnet til dendro. 17 årringe, grenved med marv og Waldkante. 	<i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Carpinus betulus</i> (avnbøg)
				Foto: P108 A Og P108 B .
K604	P108 B	Træ til vedbestemmelse/dendro. To prøver fra samme stykke.	<ol style="list-style-type: none"> 8 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante, tæt på marv. ca. 40 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Måske egnet til dendrokronologisk undersøgelse. Måske egnet til dendrokronologisk undersøgelse. ca. 25 årringe, grenved med marv og Waldkante. 4 og 5 hører sammen. ca. 25 årringe, grenved med marv og Waldkante. . 4 og 5 hører sammen. ca. 15 årringe, grenved med marv og Waldkante. Udvendig forkullet. 	<i>Alnus</i> sp. (el) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Betula</i> sp. (birk) <i>Betula</i> sp. (birk) <i>Betula</i> sp. (birk)

K476	P110 A	Træ til vedbestemmelse/ dendro, ældste del af lag	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8 årringe, grenved med marv og Waldkante 2. 9 årringe, grenved med marv og Waldkante 3. 7 årringe, grenved med marv og Waldkante 4. 12 årringe, grenved med marv, Waldkante og bark 5. 12 årringe, grenved med marv, Waldkante og bark 6. 12 årringe, grenved med marv, Waldkante og bark 7. 12 årringe, grenved med marv, Waldkante og bark 	<i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel) <i>Corylus avellana</i> (hassel)
------	--------	--	---	--



Foto: P110 A og P110 B.



K476	P110 B	Træ til vedbestemmelse/ dendro, ældste del af lag	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. 2. ca. 50 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Bliver dendrokronologisk undersøgt. 3. 12 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. 4. 14 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante, tæt på marv. 5. 15 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. 6. ca. 12 årringe, grenved med Waldkante, tæt på marv. 	<i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Quercus</i> sp. (eg) <i>Alnus</i> sp. (el)
K692	P120	Træ til dendro/C14	ca. 30 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Fagus sylvatica</i> (bøg)

K409	P122 A	Tøndestave fra latrin, dendro. To prøver fra samme stykke.	Rester af tøndebånd af pil på tøndestav af eg. 8 tøndestave bliver dendrokronologisk undersøgt.	<i>Salix</i> sp. (pil)
				Foto: Mikroskopisk optagelse af tøndebånd P122 A (<i>Salix</i> sp.), radialsnit med inhomogene marvstråler.
				Foto: P122 A og P122 B med rester af tøndebånd.
K409	P122 B	Tøndestave fra latrin, dendro. To prøver fra samme stykke.	Rester af tøndebånd af pil på tøndestav af eg. 9 tøndestave bliver dendrokronologisk undersøgt.	<i>Salix</i> sp. (pil)
K489	P123	Stolpe til dendro	25 årringe, uspecificeret ved med Waldkante og marv.	<i>Alnus</i> sp. (el)
K489	P124	Stolpe til dendro	20 årringe, grenved med Waldkante og marv.	<i>Alnus</i> sp. (el)

K1603	P136 A	Træ fra vikingetidskiste, dendro/C14. To prøver fra samme stykke.	ca. 20 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant).	<i>Fraxinus excelsior</i> (ask)
K1603	P136 B	Træ fra vikingetidskiste, dendro/C14. To prøver fra samme stykke.	ca. 20 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant). En del af prøven gemt til C-14 datering.	<i>Fraxinus excelsior</i> (ask)
K528	P140	Træestykke til dendro/C14	bark, ikke nærmere bestemt Gemmes til C-14 datering.	bark
K336	P141	Træestykke til dendro/C14	bark, ikke nærmere bestemt Gemmes til C-14 datering.	bark
K476	P156	Træ fra lag, kote 3,06, dendro	ca. 12 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante. Ikke egnet til dendrokronologisk undersøgelse.	<i>Fagus sylvatica</i> (bøg)

Prøver til AMS-datering sendt til Troels Bo Jensen,
Museumsinspektør – arkæologi, Sydvestjyske Museer
Tangevej 6, 6760 Ribe, 11-03-2013:

P102

P105

P136A

P136B

P141