

**Vedanatomisk bestemmelse af trækul fra projekt E 39,
Breimyrkrysset-Volleberg, Kristiansand-Songdalen,
Vest-Agder fylke, Norge**
af
Claudia Baittinger og Jonas Ogdal Jensen

Indsendt af Ghattas Sayej, Vest-Agder fylkeskommune, Regionalavdelingen,
Fylkeskonservatoren.

Prøver modtaget i september 2016.

Undersøgt af Jonas Ogdal Jensen og Claudia Baittinger i oktober 2016.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er afleveret til indsenderen
af CB 21-10-2016.

Saksnr. 16/05572

NNU journal-nr. A8828/96

Formål: Bestemmelse af træart og udtagelse af prøver (trækulsstykker) til
datering.

Fire prøver af trækul

Fundsted: E 39, Breimyrkrysset-Volleberg, Kristiansand-Songdalen, Vest-Agder
fylke, Norge

- Kontekst: **P4 / S55**
Prøven indeholder få større stykker trækul.
3 stk. trækul er bestemt til *Picea/Larix*** (gran eller lærk).
1 stk. trækul, *Picea/Larix*** (gran eller lærk), 8 årringe, uden marv og
Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (42,2mg).
- Kontekst: **S56, heller**
Prøven indeholder få stykker trækul.
8 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu).
5 stk. trækul, bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu), op til 20
årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-
analyse (10,6mg).

- Kontekst: **S57, ildsted**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
4 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu).
1 stk. trækul, gren af spredt-poret løvtræ, ikke nærmere bestemt.
1 stk. trækul, bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (46,3mg).
- Kontekst: **P23, ildsted**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
>25 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik), 6 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (32,4mg).

Determinant: Jonas Ogdal Jensen og Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken

****'The Picea-Larix problem'**

Picea abies og *Larix decidua* – det er ikke altid muligt at skelne mellem de to species. Og slet ikke i trækul, fordi det ikke er muligt at se de afgørende karakteristika.

Henvisninger vedr. 'The Picea-Larix problem':

Bartholin, T. (1979), The Picea-Larix problem, *IAWA Bulletin*, 1, 7–9.

Anagnost, S., R. Meyer, and C. De Zeeuw (1994), Confirmation and significance of Bartholin's method for the identification of the wood of *Picea* and *Larix*, *IAWA Journal*, 15, 171–184.