

**Vedanatomisk analyse af trækul fra projekt E 39, Del 1,
Mandal og Lindesnes kommune, Vest-Agder fylke, Norge**

af

Claudia Baittinger

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

Prøver modtaget i oktober 2018.

Undersøgt af Claudia Baittinger i september og oktober 2018.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er sendt til indsenderen 21-11-2018.

Saksnr. 17/09038

NNU journal-nr. A8828/123

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

16 prøver af trækul

Fundsted: fra projekt E 39, Del 1, Mandal og Lindesnes kommune,
Vest-Agder fylke, Norge

Romdalen, gnr/bnr 28/4, Mandal kommune

- Kontekst: **KP27, PS120**
Prøven indeholder 5 meget små og et større stykke trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 3 årringe,
uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-
analyse (14,8 mg).
- Kontekst: **KP28, PS120, 45 cm**
Prøven indeholder flere små stykker trækul, dårlig bevaringstilstand.
20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (el, or), 5 årringe, uspecificeret ved
uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (85,3 mg).

Hegeland, gnr/bnr 111/4, Mandal kommune

- Kontekst: **KP29**
Prøven indeholder få små stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Pomoideae/Maloideae* (frugttræ fra Rosenfamilien), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (33,7 mg).

Bjelland, gnr/bnr 112/2, Mandal kommune

- Kontekst: **KP30, toplag PS149**
Prøven indeholder få små stykker trækul med okkerindlejringer.
5 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
2 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), hhv. 1 og 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, med kraftige okkerindlejringer, er udtaget til AMS-analyse (12,8 mg).
- Kontekst: **KP31, PS148**
Prøven indeholder få små stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), ca. 7 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (7,7 mg).

Bjelland, gnr/bnr 112/6, Mandal kommune

- Kontekst: **KP32, gravrøys, sjakt 197**
Prøven indeholder flere stykker trækul, mest fragmenter af små grene og kviste.
3 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 grenstykke, forkullet, spredt poret løvtræ, ikke nærmere bestemt, 1 årring, med marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (23,3 mg).
- Kontekst: **KP33, profil 11, lag 2, sjakt 198, 40 cm dybt**
Prøven indeholder ikke noget forkullet materiale.
Der er ikke udtaget materiale til AMS-analyse.

Blørstad, gnr/bnr 27/7, Lindesnes kommune

- Kontekst: **KP34, sjakt 200, gravrøys, 11 cm dypt**
Prøven indeholder 9 meget små stykker trækul.
9 stk. trækul, ikke nærmere bestemt, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (14,1 mg).
- Kontekst: **KP36, smedheller, PS150, 23 cm**
Prøven indeholder flere stykker trækul.
20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Pomoideae/Maloideae* (frugttræ fra Rosenfamilien), ca. 10 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (33,7 mg).

Blørstad, gnr/bnr 27/6, Lindesnes kommune

- Kontekst: **KP37, gravrøys**
Prøven indeholder få meget små stykker trækul.
9 stk. trækul, ikke nærmere bestemt, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (16,6 mg).

Blørstad, gnr/bnr 27/10, Lindesnes kommune

- Kontekst: **KP38, sjakt 276**
Prøven indeholder flere mindre stykker trækul.
3 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
3 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk).
1 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 1 årring, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (15,2 mg).

Vrå gnr/bnr 109/2, Lindesnes kommune

- Kontekst: **KP39, str. 100**
Prøven indeholder få stykker trækul.
1 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), begge med 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (45,6 mg).
- Kontekst: **KP40, lag 3**
Prøven indeholder få meget små stykker trækul.
6 stk. trækul, ikke nærmere bestemt, uspecificeret ved uden Waldkante*, og 5 kviste med marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (16,4 mg).
- Kontekst: **KP41, lag 4, profil 12**
Prøven indeholder ét meget lille stykke trækul.
som vejer minder end 0,1 mg.
Der er ikke udtaget materiale til AMS-analyse.
- Kontekst: **KP42, sjakt 323**
Prøven indeholder ikke noget forkullet materiale.
Der er ikke udtaget materiale til AMS-analyse.
- Kontekst: **KP43, PS165, gravrøys**
Prøven indeholder 2 små stykker stærk forkullet materiale,
som vejer mindre end 0,5 mg.
Der er ikke udtaget materiale til AMS-analyse.

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken