

**Vedananatomisk analyse af trækul fra Tåruplund, OBM 5815**

af

**Claudia Baittinger**

Tre prøver afleveret af Peter Rasmussen, GEUS 25-05-2014.

Determinant/undersøgt af Claudia Baittinger, maj 2014.

Der er udtaget prøver (trækulsstykker) til AMS-analyse. Den resterende del af de indleverede prøver er returneret til Peter Rasmussen, maj 2014.

NNU journal-nr. **A9286**

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

**3 prøver af trækul fra Tåruplund, OBM 5815**

- **Grøft K,  
Grube L,  
X5**

Prøven omfatter mange stykker trækul.

1 stk. trækul er bestemt til *Alnus* sp. (el).

2 stk. trækul er bestemt til *Fagus sylvatica* (bøg).

Udtaget til AMS-analyse:

1. 1 stk. trækul er bestemt til *Alnus* sp. (el), 2 åringe, uspecificeret ved uden Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (0,1438g = 143,8mg).

- **Grøft A,  
Grube B,  
X6**

Prøven omfatter ca. 17 små stykker trækul.

7 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg).

4 stk. trækul er bestemt til *Fagus sylvatica* (bøg).

Udtaget til AMS-analyse:

1. 1 stk. trækul er bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 2 åringe, uspecificeret ved uden Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (0,0025g = 2,5mg).
2. spredtporet løvtræ, ikke nærmere bestemt. 0,0006g (0,6mg) uspecificeret ved uden Waldkante\* er udtaget til AMS-analyse.
3. 2 stk. trækul er bestemt til *Fagus sylvatica* (bøg). 0,0046g (4,6mg) uspecificeret ved uden Waldkante\* er udtaget til AMS-analyse.

- **Grøft A,  
Grube D,  
X8**

Prøven omfatter et mindre og flere meget små stykker trækul.

2 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg).

Udtaget til AMS-analyse:

1. 1 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk), ca. 2 åringe, stærk forkullet, uspecificeret ved uden Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (0,0382g = 38,2mg).

Ikke udtaget til AMS-analyse, men som eksempel på hvor lille en prøve på 1mg kan være:

2. 1 stk. trækul, ikke nærmere artsbestemt (0,001g= 1mg).

\**uspecificeret ved*: det ikke er muligt at fastslå, om det drejer sig om stammeved eller grenved.

\**uden Waldkante*: den sidstdannede årring under barken er ikke til stede.