

BØG (*Fagus sylvatica*)**ALM. KÅRET BEVOKSNING F.809, "Lovrup Skov"**

STED: Lovrup Skov afd. 247c, SNS, Vadehavet.

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 1,0 ha

ANLAGT: 1954

EJER: Skov- og Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Bevoksningen stammer fra Sihlwald i Schweiz. Afkommet er som følge af gode kvalitetsegenskaber (stammeform) og vækst velegnet til produktion af kvalitetstræ. Afkommet kan anvendes overalt hvor bøg normalt dyrkes; dog bør det ikke foretrækkes på lokaliteter, der er særligt udsat for forårsfrost.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Bevoksningen er endnu ikke afprøvet; men den forventes at have de samme egenskaber som udgangsmaterialet (Sihlwald proveniensen). Vurderingerne er baseret på resultater fra danske proveniensforsøg. Se også frøkildebeskrivelse nr. A-5 (DTU bøgene), hvor der gives flere oplysninger om Sihlwald proveniensen.

Stammeform: Sihlwald proveniensen har en god stammeform. I forsøgene er den altid blandt de bedste provenienser. I frøkildebeskrivelsen A-5 er der vist resultater fra to danske forsøg. Bevoksningen i Lovrup står på en relativ udsat lokalitet; men bevoksningens kvalitet er god på trods af de vanskelige vækst-forhold (se foto).



F.809 Lovrup Skov, maj 2008.

Vækst: Proveniensen har en høj produktion. I de danske forsøg har proveniensen den højeste produktion.

Udspring: Proveniensen springer tidligere ud end bøg af dansk afstamning.

Robusthed: Normalt vil man anbefale Sihlwald proveniensen anvendt i mildere egne og på mere beskyttede lokaliteter. Bevoksningen i Lovrup har imidlertid både vækstmæssigt og sundhedsmæssigt klaret sig godt på lokaliteten – på trods af eksponering på vestsiden efter stormen i 1999.

FRØFORSYNING:

Frøforsyningen vil være relativ begrænset som følge af arealets ringe størrelse. Der er samlet frø første gang i 2009. Henvendelse til SNS Øresund / Planteavlsstationen, tlf.: 49 19 02 14.



FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet: Materialet stammer fra Sihlwald i Schweiz. Frøet blev importeret i 1950/51.

Anlæg og behandling af bevoksningen: I alt 3900 planter blev leveret til udplantning i foråret 1954. Planteafstanden var på 2,0 x 1,25 meter. Bevoksningen er tyndet efter almindelige forstlige principper. Den vestlige del af bevoksningen blev beskadiget under stormen i 1999.

Proveniensforsøg: En del af frøpartiet, som dannede grundlag for bevoksningen i Lovrup, indgik i et proveniensforsøg, som Planteavlstationen anlagde. Forsøget bekræfter Sihlwald proveniensens gode egenskaber (ref. Skoven nr. 11, 1988).



F.809 ligger i det sydøstlige hjørne af Lovrup Skov (nord for Løgumkloster).



F.809 Lovrup Skov i vintertilstand.

FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt SNS Øresund / Planteavlstationen eller SNS Vadehavet.