

STILKEG (*Quercus robur*)

## ALM. KÅRET BEVOKSNING F.148 OG F.693, 'Bidstrup-egne'

STED: Afd. 1268a og 1269b, Tåstrup Skov, Odsherred Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Alm. kåret bevoksning, 3,3 ha (F.148) og 1,1 ha (F.693)

ANLAGT: Ca. 1891 (F.148) og 1947 (F.693)

EJER: Odsherred Statsskovdistrikt

## ANVENDELSE:

Frøet er som følge af materialets gode kvalitetsegenskaber (stammeform, vanris) samt den gode vækst særlig egnet til produktion af kvalitetstræ. Bevoksningen er af formodet holstensk eller hollandsk oprindelse, og frøet er derfor bedst egnet til de mildere egne (Østjylland og Øerne).

## SÆRLIGE EGENSKABER:

Vurderingerne er især baseret på resultater fra danske proveniensforsøg.

**Stammerethed:** Afkommet fra F.148 har en *særdeles god stammeform*. I FSL's proveniensforsøg nr. 1042 (Bregentved) og nr. 1043 (Langeland) er F.148 *den bedste blandt samtlige afprøvede frøkilder*. Forsøgene er senest opgjort i 1990, og afkommet var på dette tidspunkt *23 % h.h.v. 19 % bedre end forsøgsmiddel* (se fig. 1).

**Vanris:** Også med hensyn til vanrisdannelse hører afkommet til den bedste trediedel af provenienserne. Den relative værdi er *8 % h.h.v. 12 % bedre end forsøgsmiddel* i forsøg 1042 og 1043.

**Produktion:** Produktionen er høj, og afkommet er i forsøgene placeret blandt de allerbedste. I 1990 var *den samlede produktion 18 % h.h.v. 3 % over forsøgsmiddel* i 1042 og 1043.

**Håndførhed:** Afkommet må forventes at være *mindre hårdfør end provenienser af dansk oprindelse*.

## FRØFORSYNING:

Der søges indsamlet størst mulige mængder frø; men frøkilden er af forholdsvis beskeden størrelse og kan derfor kun give et relativt begrænset bidrag til den samlede frøforsyning af eg. Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, telefon: 49 19 02 14.

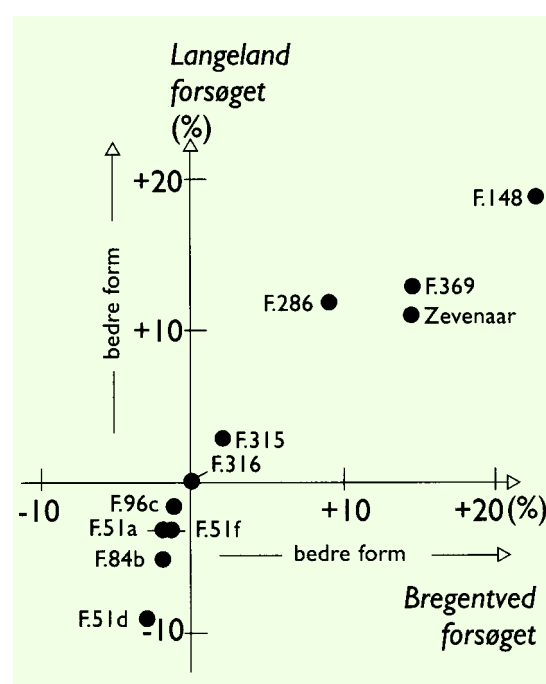


Fig. 1. Stammerethed. Relative værdier (%) i proveniensforsøgene nr. 1042 (Bregentved) og 1043 (Langeland). I figuren er kun medtaget de frøkilder, som stadig eksisterer:

F.148:	Bidstrup	(Opr. = Holst/Holl.)
F.369:	Pederstrup	(Opr. = Holland)
F.286:	Haderslev	(Opr. = Holland)

Zevenaar 01: Direkte import (Holland)

F.315:	Gråsten	(Opr. = Ukendt)
F.316:	Gråsten	(Opr. = Ukendt)
F.96c:	Petersgård	(Opr. = Ukendt)

F.51a:	Wedelsborg	(Opr. = Danmark)
F.51f:	Wedelsborg	(Opr. = Danmark)
F.84b:	Falster	(Opr. = Danmark)
F.51d:	Wedelsborg	(Opr. = Danmark)





Frøtræ i F.148

## FRØKILDEN:

Udgangsmaterialet for F.148 bevoksningen formodes at være af *holstensk eller hollandsk* oprindelse.

Bevoksninger er anlagt i ca. 1891. Bevoksningen har været drevet i almindelig forstlig drift; men hugsten har været hårdere end normalt. Den seneste hugst i 1993 har ligeledes været kraftig, og frostskaadede træer er fjernet. Stamtallet er på 76 træer/ha, og gennemsnitshøjden er på 26,7 m.

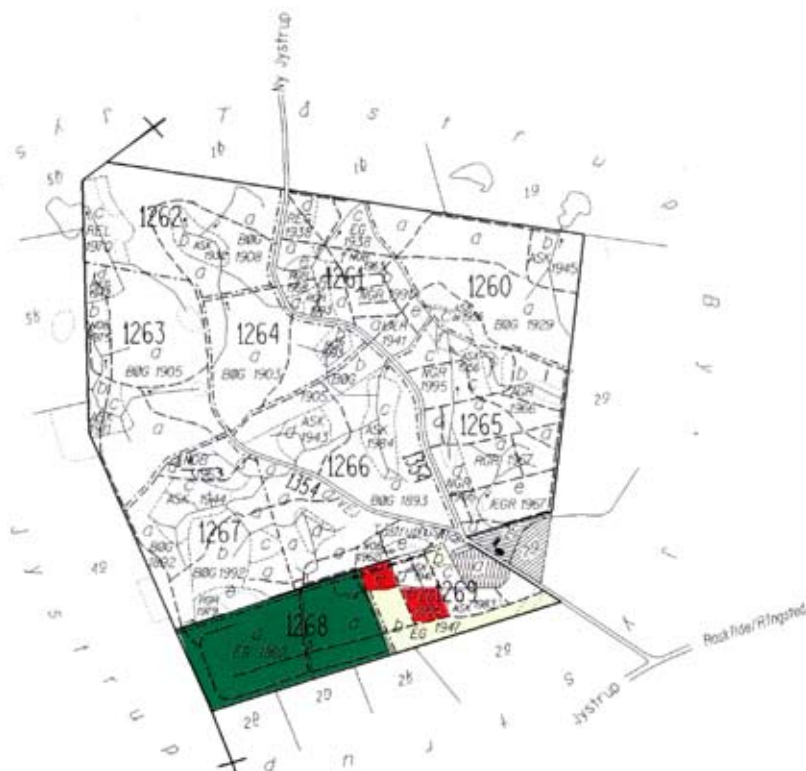
Afkom af F.148-bevoksningen findes i en nabobevoksning (afd. 1269b). Denne bevoksning er anlagt i 1947 og er på 1,1 ha. Bevoksningen er kåret som F.693.

Herudover kan yngre afkom af F.148 ses i afd. 1269c, som grænser op til F.148-bevoksningen.

Afkom af F.148 indgår bl.a. i to proveniensforsøg på henholdsvis Bregentved (FSL's nr. 1042) og Langeland (FSL's nr. 1043).

Tåstrup Skov  
(øst for Jystrup)  
mellem Roskilde  
og Ringsted.

- = F.148.
- = F.693
- = ungt F.148-afkom



## FLERE OPLYSNINGER

Se DST (1/83), FSL's Forskningsserie nr. 2 (1993), DTS (66) 1981 eller kontakt Odsherred Statsskovdistrikt eller Statsskovenes Planteavlstation.