

## BØG

## ALM. KÅRET BEVOKSNING, F.413, 'GRÅSTEN'

STED: Gråsten-skovene. Gråsten Statsskovdistrikt

FRØKILDE: Samlet kåringsområde på 274 ha

ANLAGT: Varierende alder (selvforyngelse)

EJER: Gråsten Statsskovdistrikt

## ANVENDELSE:

*Frøkilden er af dansk oprindelse, og afkommet forventes at have egenskaber svarende til almindelig dansk bøg. Materialet kan anvendes overalt, hvor bøg dyrkes i Danmark.*

## SÆRLIGE EGENSKABER:

Afkommet er under afprøvning i proveniensforsøg. Forsøgene er dog så unge, at der endnu ikke foreligger resultater fra forsøgsopmålinger. De efterfølgende vurderinger er derfor baseret på praktiske dyrkningserfaringer med afkommet samt på vurderinger af udgangsbevoksningernes kvalitet.

**Stammerethed:** Stammeformen i dansk bøg er generelt ringere end eksempelvis formen i Sihlwald-bøg (se også Frøkildebeskrivelse nr. A-5). Foreløbige dyrkningserfaringer med Gråsten-afkommet i Vestskoven tyder da også på, at materialet er af *middel til god kvalitet*. Bestandstræerne i Gråsten-skovene er generelt af god kvalitet, som det også fremgår af de to fotos.

**Produktion:** Der foreligger ingen specifikke oplysninger om afkommets produktion. Det må forventes, at produktionen svarer til almindelig dansk bøg.

**Hårdførhed:** F.413-afkommet må formodes at være mere hårdfør end importerede provenienser af bøg.

## FRØFORSYNING:

Der har været indsamlet regelmæssigt siden kåringen i 1974, senest i de store oldenår 1989, 1992, 1995 og 2000. Der høstes overvejende i 100-120 årige bevoksninger. Frøkilden kan yde et meget væsentligt bidrag til forsyningen af dansk bøg.

Henvendelse til Statsskovenes Planteavlsstation, tlf.: 49 19 02 14.



Indsamlingsområdet i afd. 44/47.





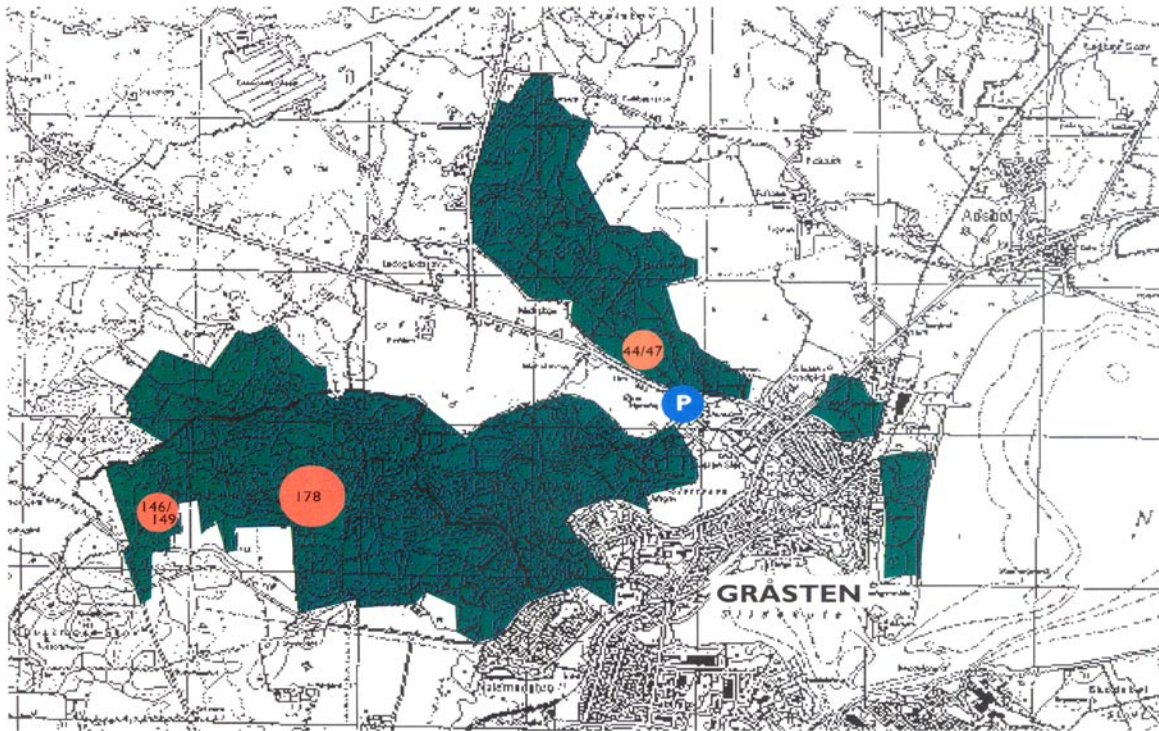


Frøindsamlingen foretages på udlagte net.

### FRØKILDEN:

Frøkilden dækker et stort samlet område. Bevoksningerne er med rimelig sikkerhed af **lokal herkomst**. I området findes også seks yngre bevoksninger (i alt ca. 10 ha), som stammer fra Schönberg (Nordtyskland). I forbindelse med kårningen er der derfor indlagt 100 meter brede isolationsbælter rundt om disse bevoksninger. Bortset fra disse områder kan der formelt høstes i alle bøgebevoksningerne; men naturligvis koncentrerer indsamlingerne om et mindre antal lokaliteter af passende alder og tilgængelighed. I de senere år har der især været høstet i afdelingerne 44/47, 146/149 og 178 (se kortet).

Et godt indtryk af bøgematerialet kan f.eks. fås i afd. 44/47, der bekvemt kan nås fra P-pladsen ved Felstedvej (se kortet).



Gråsten-skovene. Indsamlingsområderne igennem de seneste år er markeret (●).

---

### FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt Gråsten Statsskovdistrikt eller Statsskovenes Plante-avlsstation.