

LARIX DECIDUA EUROPÆISK LÆRK

Frøplantage Tophøj FP.661

Udvalgskriterier

Plustræerne er udvalgt på baggrund af 12 forskellige kriterier:

1. Total højde
2. Bulk højde (højde fra basis til begyndende kronedannelse)
3. Diameter i brysthøjde (130 cm højde)
4. Barktykkelse
5. Stammens rethed
6. Evnen til naturlig opstamning
7. Kronebredde
8. Kronelængde
9. Kroneform
10. Kronens symmetri
11. Grentykkelse
12. Grenvinkel

For hvert plustræ, der er valgt, er der givet en score eller et reelt mål i mm/m. Værdier, der vægter i forhold til et vist antal standard træer.

Formål

Produktion af frø af høj fysisk og genetisk kvalitet til træproduktion.

Grundmaterialets komponenter og deres oprindelse

Europæisk lærk (*Larix decidua*), frøplantage Tophøj FP.661 består af 30 kloner, der er udvalgt af det polske forstlige forsøgsvæsen. Klonerne er valgt blandt 46 kloner, der indgår i en klonbank i Arboretum Sycow i Polen, hvor plantematerialet, der indgår i frøplantagen, også stammer fra.

De oprindelige plustræer er udvalgt i den østlige del af Sudeterne-bjergene i regionerne Wrocław og Katowice i den sydvestlige del af Polen. Plustræerne er oprindelig udvalgt i naturbevoksninger i en højde på 190 - 280 m over havet og i en alder af 100 - 160 år. Træernes højde var på 33 - 42 meter og med en bryst-diameter på 50 - 80 cm.

De 30 udvalgte kloner, der indgår i FP. 661, er udvalgt blandt 46 kloner, der indgår i det polske statsskovbrugs klonarkiv i Arboretum Sycow, Polen.

FAKTA

Sammensætning

Formeringsår: 2009 - 2010

Plantningsår: 2011

Plustræafkom repræsenteret ved udplantning:
30 kloner

Isolering til nærmeste Larix sp.: Ca. 1.500 m

Kåringsnummer: FP.661

Kategori: Kvalificeret

Identifikation

Art: *Larix decidua*

Ejerforhold: Hedeselskabet

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

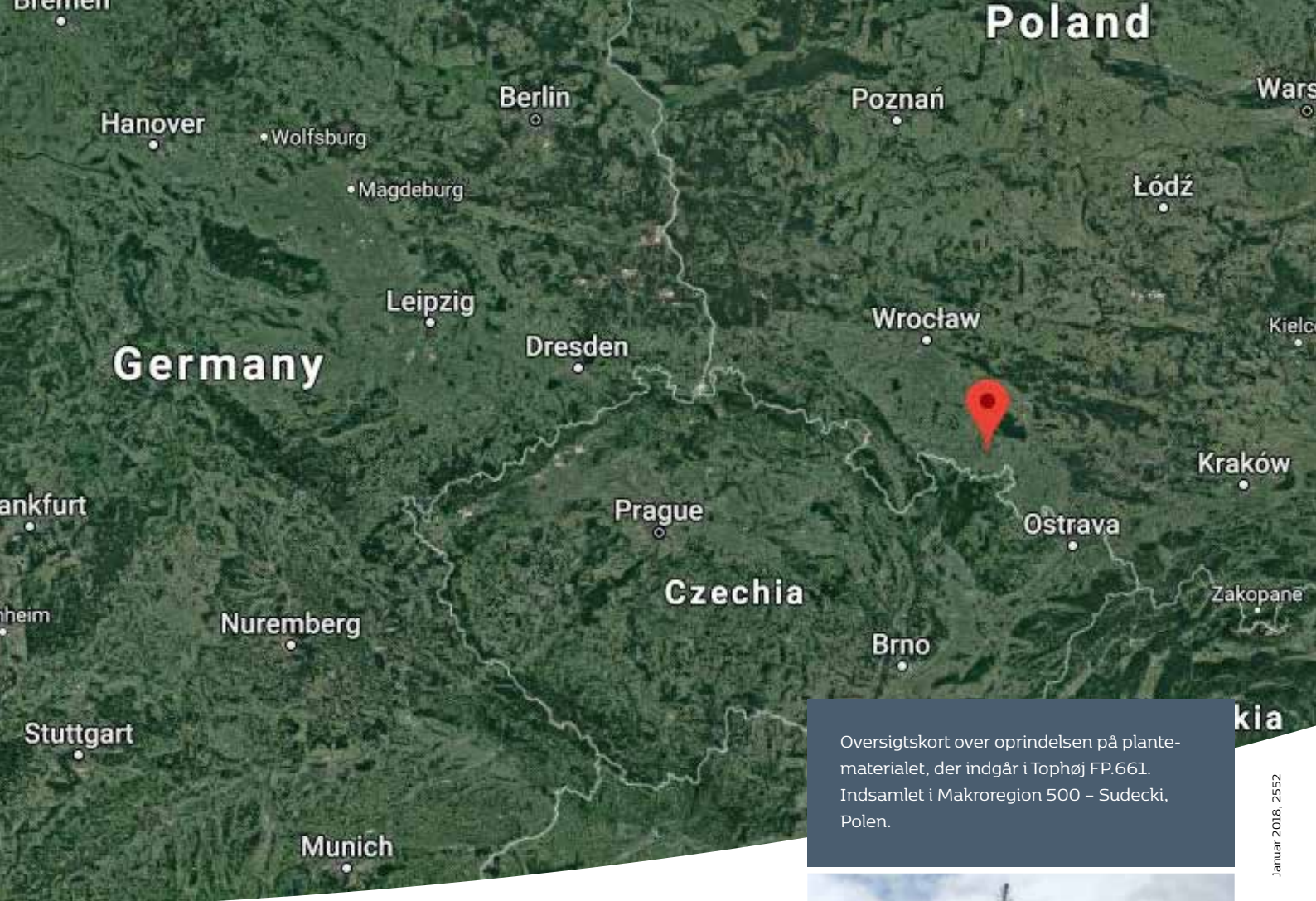
Lokalitet: Tophøj afd. 13a

Bredde: N56.523518

Længde: E009.483669

Højde over havet: 58 m

Areal: 3,81 ha



Oversigtskort over oprindelsen på plantematerialet, der indgår i Tophøj FP.661. Indsamlet i Makroregion 500 – Sudecki, Polen.

Januar 2018, 2552

Design

Frøplantagen er velafbalanceret med sine 30 kloner, ligeligt fordelt på i alt 970 træer.

Genetisk gevinst

Med den betydelige selektionsstyrke, hvormed plustræerne er udvalgt, forventes afkom af frøplantagen *Larix decidua* Tophøj FP.661 at have samme høje egenskaber, som de oprindeligt udvalgte plustræer.

Dyrkning og anvendelse

Overalt, hvor det er anbefalelsesværdigt at plante lærk. Med baggrund i den meget smalle vækstform er afkom af Tophøj FP.661 velegnet som indblandingsræart i løvtræs- og nåletræsbeplantninger.



Afkom Tophøj FP.661.
C. E. Flensburg afd. 127 efter 3. vækstsæson.

HedeDanmark a/s

T: +45 86 87 16 55

seed@hededanmark.dk

hdseed.dk