

## **Berritzgaard F 665**

### **Położenie**

Drzewostan zajmuje obszar 2,4 ha. Rok założenia: 1962 jako szkółka drzewek choinkowych. Najlepsze egzemplarze zostały niewycięte z zamiarem założenia plantacji nasiennej.

Drzewostan jest częścią obszaru leśnego Oreby i Berritzgaard, znajduje się w obrębie 217 w lesie Hildesvig Wald, na wyspie Lolland, bezpośrednio obok gminy Guldborg Sund (patrz mapa na odwrocie), na wysokości około 0-25 m n.p.m.

### **Typ, forma i wzrost**

Na początku roku 1990 lokalizacja F665 została wybrana na założenie szkółki leśnej z przeznaczeniem na drzewka bożonarodzeniowe i gałęzie do dekoracji okolicznościowych. Materiał wyjściowy drzewostanu to nasiona importowane z Ambrolauri/Gruzja. Znane cechy jodły kaukaskiej z tego rejonu wykazuje również drzewostan Berritzgaard: późny start wegetacji i średni wzrost, dobra forma pędów oraz odpowiednie ułożenie igieł. W latach 1991-1992 drzewostan uległ przerzedzeniu. Celem była wycinka drzewek rozpoczynających wcześniej wegetację, tak aby uzyskać jak najpóźniejszy moment wzrostu oraz ujednoczyć wszystkie drzewka. Jednocześnie kolejnym celem stało się uzyskanie odpowiedniej objętości korony, licznych międzywęźli oraz jak największej ilości gałęzi w koronie. Przerzedzenie przeprowadzono ponownie w 2013 roku w tym samym celu. Podjęte działania pozytywnie wpłynęły na zespół cech jodły kaukaskiej odmiana Berritzgaard w porównaniu z jodłą kaukaską proveniencji Ambrolauri, zarówno w zakresie produkcji drzewek choinkowych, jak i gałęzi do dekoracji okolicznościowych.

### **Badania i doświadczenie**

Proweniencja Berritzgaard brała udział w badaniu terenowych przeprowadzonym w Lundbygaard og Statswald Faurskov. Rezultaty badania ogłoszono w lutym 2013. Przeprowadzone badanie wykazało posiadanie przez Berritzgaard F 665 licznych pozytywnych cech, dzięki czemu drzewostan pochodzący z tej proveniencji uplasował się na 6 miejscu spośród 35. Berritzgaard należał do grupy lokalizacji prowadzących uprawę jodły kaukaskiej odmiana Ambrolauri i jakościowo – w zakresie drzewek do sprzedaży – wypadł najlepiej, zarówno stosując środek pomocniczy do uprawy jodły Pomoxone, jak i bez niego. W związku z powyższym, jak również uwzględniając przeprowadzone w 2013 roku przerzedzenie drzewostanu, Berritzgaard oferuje interesujący materiał genetyczny dopasowany do potrzeb upraw europejskich.