

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Lesní bouda

Rok založení:

1986

IDENTIFIKACE

Vlastník (uživatel), adresa

KRNAP

Lesní oblast

Krkonoše - 22

LHC

Vrchlabí

Okres

Trutnov

Katastr

Černý Důl

Revír, poleší

Černý Důl

Číslo porostu (rok platnosti LHP)

501B1 (1992)

Parcel. číslo

800/3

Velikost parcely

25 ha

Způsob stabilizace

Drátěné pletivo, kolíky

Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)

Tvar a velikost výzkumné plochy

Obdélník 190 x 110 m

Expozice

JZ

Sklon

2°

Geologický podklad

Půda

Humusoželezitý podzol

Nadmořská výška

1080 m

Hospodářský soubor

73

Soubor lesních typů

8K

SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíle) založení výzkumné plochy

Založení kultur přípravných a cílových dřevin v různém sponu, podsadba náhradních dřevin dřevinami cílovými (sm, jd, bk, jv).

Stručný popis experimentu

Sledování růstu sadebního materiálu 8 druhů dřevin vysázeného v rozdílném sponu (1,0 x 1,0 m; 1,60 x 1,60 m a 2,0 x 2,0 m). Podsadba porostů náhradních dřevin (bříza, jeřáb, modřín, olšička zelená) smrkem, jedlí, javorem a bukem. Pravidelné měření meteorologických prvků, sledování obsahu síry, ozónu, zimní ekologie.

Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let

Veškeré pěstební zásahy je zapotřebí předem konzultovat s provozovatelem plochy.

Požadavek na zařazení do kategorie lesů zvláštního určení

(do 0,5 ha nezařazovat do lesů zvl. určení, v případě zařazení bude odlišný způsob hospodaření s újmou pro vlastníka)

Nepožaduje se

Odpovědný výzkumný pracovník

Ing. Jiří Souček

Razítko a podpis VS Opočno

Ing. Antonín Jurásek, CSc.