

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

U pěti buků

Rok založení:

1994

IDENTIFIKACE

Vlastník (uživatel), adresa

Školní polesí LŠ Trutnov

Lesní oblast

Podkrkonoší - 23

LHC

Trutnov

Okres

Trutnov

Katastr

Horní Staré Město

Revír, poleší

Trutnov

Číslo porostu (rok platnosti LHP)

23D9 (1992)

Parcel. číslo

1401/1

Velikost parcely

85 ha

Způsob stabilizace

Drátěná oplocenka

Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)

Tvar a velikost výzkumné plochy

Lichoběžník 140x56x150x40 m

Expozice

JV

Sklon

4°

Geologický podklad

Půda

Nadmořská výška

520 m

Hospodářský soubor

541

Soubor lesních typů

5S

SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíl) založení výzkumné plochy

Růst bukových kultur založených v rozdílných sponech a odlišným sadebním materiálem. Tvorba směsí s bukem.

Stručný popis experimentu

Výsadba prostokořenných bukových semenáčků 1/0 až 2/0, řízkovanců 3/0, 1/5 a školkových sazenic o rozdílném sponu do jamek. U většího sponu buku byl vysázen javor klen a smrk ztepilý za účelem vytvoření smíšeného bukového porostu.

Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let

Odstraňování náletových dřevin a uchování původního sponu u buku. Plánované pěstební opatření 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. Horst Kriegel, CSc.

Razítko a podpis VS Opočno

Ing. Antonín Jurásek, CSc.