

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Čihalka

Rok založení:

1970

IDENTIFIKACE

Vlastník (uživatel), adresa

Kristina Colloredo-Mansfeld

Lesní oblast

25 - Orlické hory

LHC

Rychnov n. K.

Okres

Rychnov n. Kněž.

Katastr

Olešnice

Revír, poleší

Olešnice

Číslo porostu (rok platnosti LHP)

421 E5 (LHP 2004)

Parcel. číslo

?

Velikost parcely

? ha

Způsob stabilizace

Číslování stromů

Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)

Tvar a velikost výzkumné plochy

8 dílčích ploch (čtverec)

Expozice

JJZ

Sklon

10 %

Geologický podklad

svory

Půda

kambizem

Nadmořská výška

780-900 m

Hospodářský soubor

1531

Soubor lesních typů

6K

SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíl) založení výzkumné plochy

Založeno v roce 1970 pro charakterizování výchozího stavu smíšeného lesa (JD-SM-JŘ) vzniklého kombinovanou obnovou s dlouhou dobou obnovní. V následných letech sledování růstové reakce na výchovný zásah různé intenzity a následný vývoj smíšeného porostu.

Stručný popis experimentu

Při založení experimentu (1970) popis struktury porostu, analýza věku a růstu vzorníků různého věku. Výchovný zásah v roce 1970, v následných letech hodnocení přírůstkové reakce stromů (1976, 1989). Obnovení experimentu v roce 2007, hodnocení struktury porostu, zdravotního stavu a přírůstkové reakce na výchovný zásah.

Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let

Podpora zastoupení jedle, inicializace přirozené obnovy jednotlivých dřevin.

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, Ph.D.

Razítko a podpis VS Opočno

Ing. Antonín Jurásek, CSc.