

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy: Pazderník	Rok založení: 1959
--	-----------------------

IDENTIFIKACE

<i>Vlastník (uživatel), adresa</i>		<i>Lesní oblast</i>	<i>LHC</i>	
LČR, LS Rychnov nad Kněžnou, 516 11		26-Předhoří Orl. hor	Opočno	
<i>Okres</i>	<i>Katastr</i>	<i>Revír, poleší</i>	<i>Číslo porostu (rok platnosti LHP)</i>	
Rychnov	Podbřeží	Deštné	290 E (1.1.1986)	
<i>Parcel. číslo</i>	<i>Velikost parcely</i>	<i>Způsob stabilizace</i>		
		Průseky, stromy označeny barvou		
<i>Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)</i>		<i>Tvar a velikost výzkumné plochy</i>	<i>Expozice</i>	<i>Sklon</i>
		Trojúhelníkový, 3,75 ha	Z	Do 5°
<i>Geologický podklad</i>		<i>Půda</i>		
Opuka		Střední podzol		
<i>Nadmořská výška</i>	<i>Hospodářský soubor</i>		<i>Soubor lesních typů</i>	
365 m	41		3H	

SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíle) založení výzkumné plochy

Převod smrkojedlového porostu středního stáří na chudých stanovištích na výběrný tvar. Počátečním intenzivním rozpracováním porostu se podpořil přírůst jednotlivých stromů, pozdější zásahy se orientovaly na zralostní výběr. Na celé ploše došlo k intenzivnímu zmlazení smrku a jedle, listnáče byly vnášeny uměle výsadbou ve skupinách.

Stručný popis experimentu

V roce 1942 se začal převádět 64 letý smrkojedlový porost. Počátečním intenzivním výběrem došlo ke snížení zápoje na 0,7 a nástupu přirozené obnovy. Listnáče byly uměle vysazovány. V roce 1959 byly všechny stromy očíslovány a porost rozdělen na 3 části: kontrola (0,1 ha), podrostní způsob (1 ha) a pokračování převodu (2,7 ha). Plocha obnovovaná podrostně je v současnosti plně obnovena s vysokým podílem jedle. Porost je pravidelně měřen. V porostu velká výšková i tloušťková rozrůzněnost.

Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let

Dále pokračovat v obnově jednotlivým výběrem, výchovné zásahy ve stávajících mlazinách a nárostech, ochrana proti buřeni a zvěři, při nedostatečné přirozené obnově výsadba jedle a listnáčů

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

<i>Odpovědný výzkumný pracovník</i>	<i>Razítko a podpis VS Opočno</i>
Ing. Jiří Souček	Ing. Antonín Jurásek, CSc.