

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav				
Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa				
EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY				
Označení (název) výzkumné plochy:			Rok založení:	
Ptačí kupy I.			2004	
IDENTIFIKACE				
Vlastník (uživatel), adresa		Lesní oblast	LHC	
LČR, LS Frýdlant		21 - Jizerské hory		
Okres	Katastr	Revír, poleší	Číslo porostu (rok platnosti LHP)	
Jablonec nad Nisou	Hejnice		466A115/2b, 446B17/2	
Parcel. číslo	Velikost parcely	Způsob stabilizace		
		každá ploška 3 dřevěnými kolíky		
Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)		Tvar a velikost výzkumné plochy	Expozice	Sklon
		35 plošek 2x2 m	SV	18%
Geologický podklad		Půda		
		kambizem		
Nadmořská výška	Hospodářský soubor		Soubor lesních typů	
900 m n. m.	53, 73, 01		6K, 7K, 6Y	
SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA				
Účel (cíl) založení výzkumné plochy				
Sledování přirozené obnovy bukových porostů a účinnosti hospodářských opatření.				
Stručný popis experimentu				
<p>Obnova je sledována v horních partiích zbytků bukových porostů. V roce 2004 byly vybrány a stabilizovány plošky 2 x 2 m v šesti variantách (Calamagrostis villosa – řídký, středně hustý a hustý porost, Vaccinum myrtillus, Deschampsia flexuosa a hrabanka) - 20 v oplocence a 15 mimo oplocenku. Pro umístění plošek byla přednostně volena místa s iniciálním stádiem obnovy. Sledovány byly počty semenáčků, jednoletých a starších, u starších jedinců odečten počet internodií a zaznamenáván okus. Byly obnoveny 2 půdní sondy reprezentujících jednotlivé části výzkumného objektu a odebrány také horizonty L, F, H a A v blízkosti každé plošky. Tato sledování budou v příštích letech rozšířena o šetření účinnosti různých managementových opatření.</p>				
Záměry obhospodařování s výhledem na 20 let				
Požadavek na zařazení do kategorie lesů zvláštního určení				
<i>(do 0,5 ha nezařazovat do lesů zvl. určení, v případě zařazení bude odlišný způsob hospodaření s újmou pro vlastníka)</i>				
Nepožaduje se.				
Odpovědný výzkumný pracovník		Razítko a podpis VS Opočno		
Ing. Ondřej Špulák		Ing. Antonín Jurásek, CSc.		