

VÚLHM Jíloviště - Strnady, 156 04 Praha 5 - Zbraslav

Výzkumná stanice Opočno, Útvar pěstování lesa

EVIDENČNÍ LIST VÝZKUMNÉ PLOCHY

Označení (název) výzkumné plochy:

Holmanka

Rok založení:

1993

IDENTIFIKACE

Vlastník (uživatel), adresa

KRNAP

Lesní oblast

Krkonoše - 22

LHC

Vrchlabí

Okres

Trutnov

Katastr

Špindlerův Mlýn

Revír, poleší

Špindlerův Mlýn

Číslo porostu (rok platnosti LHP)

211B14 (1992)

Parcel. číslo

708/1

Velikost parcely

141 ha

Způsob stabilizace

Drátěné pletivo, kolíky

Zeměpisné souřadnice (mezinárodní plochy)

Tvar a velikost výzkumné plochy

Obdélníky 140 x 80, 140 x 50 m

Expozice

V

Sklon

25°

Geologický podklad

Půda

Nadmořská výška

1160-1200 m

Hospodářský soubor

9701

Soubor lesních typů

8N

SLEDOVANÁ PROBLEMATIKA

Účel (cíle) založení výzkumné plochy

Sledování růstu dřevin pod porostem a na holině, možnost zalesnění suťových půd s nedostatkem zeminy, vliv aplikace melioračních látek na růst kultur.

Stručný popis experimentu

Výsadba smrkových, jeřábových a olšových obalených sazenic do jamek na holinu a pod odumírající 140letý smrkový porost. Výsadba smrku a jeřábu do kamenitých poloh s nedostatkem zeminy pomocí speciální technologie (biodegradovatelná geotextilie+rouno+donáška zeminy), přičemž část byla přihnojena bazickými moučkami (amfibolit). Individuální ochrana sazenic pomocí drátěného pletiva.

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. Horst Kriegel, CSc.

Razítko a podpis VS Opočno

Ing. Antonín Jurásek, CSc.