

Major Diána (2010): A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban. [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron

Reference: Major Diána (2010): A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban. [Diplomamunka]. Kézirat, Sopron. ER Archívum 2010/D-002)
Short reference: Major (2010)

First author: Major Diána

Year: 2010

Abstract:

A faállomány-szerkezet változásának felmérése, és a változás térinformatikai elemzése a Hidegvíz-völgy Erdőrezervátumban

Tanszéki konzulens: Dr. Czimmer Kornél egyetemi docens - NYME, Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet, Földmérési és Távérzékelési Tanszék
Dr. Király Géza egyetemi adjunktus - NYME, Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet, Földmérési és Távérzékelési Tanszék

Külső konzulens: Horváth Ferenc - MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete
Sopron, 2010

[biometria, statisztika](#)

[erdőszerkezet: faállomány](#)

[térkép: erdőtérkép, üzemtervi térkép](#)

Notes:

Tartalom:

1. Bevezetés
2. Az erdőrezervátum hálózat bemutatása
 - 2.1. Az erdőrezervátum fogalma
 - 2.2. Az erdőrezervátumokban történő kutatások célkitűzései
 - 2.3. Európai együttműködés az erdőrezervátum kutatásban: COST E4
 - 2.4. A hazai erdőrezervátum-hálózat
 - 2.5. Az erdőrezervátum-kutatás informatikai alapjai
3. A Hidegvíz-völgy erdőrezervátum
 - 3.1. A terület elhelyezkedése, erdőgazdaság táji jellemzése

- 3.2. A terület története
 - 3.3. Általános leíró adatai
 - 3.4. Termőhelyi adatai
 - 4. A faállomány szerkezet felvétele
 - 4.1. A felvételi metodika és annak menete
 - 4.1.1. Az MVP FAÁSZ módszer az ERDŐ h+á+l+ó mintavételi pontjaiban
 - 4.1.2. A felvétel menete
 - 4.2. Az adatok feldolgozása
 - 4.2.1. Felhasznált szoftverek
 - 4.2.2. A belső feldolgozás
 - 5. Az adatok és a változások térinformatikai elemzése
 - 5.1. A felületmodell
 - 5.2. Az új felmérés kiértékelése
 - 5.2.1. Fafaj szerinti osztályozás
 - 5.2.2. Magasság szerinti osztályozás
 - 5.2.3. Körlap és fatérfogat szerinti osztályozás
 - 5.3. A régi és az új adatok összehasonlítása
 - 5.3.1. A mintába belenőtt faegyedek vizsgálata
 - 5.3.2. A mintában szereplő kipusztult faegyedek vizsgálata
 - 5.3.3. A magassági növedék létrehozása és vizsgálata
 - 5.3.4. A körlap növedék létrehozása és vizsgálata
 - 5.3.5. A fatérfogat növedék létrehozása és vizsgálata
 - 6. Észrevételek, javaslatok
 - 7. Összefoglalás
 - 8. Köszönetnyilvánítás
 - 9. Irodalomjegyzék
- Melléklet: Horváth Ferenc bírálata, digitális anyag CD-n

Címszavazva - GE

Location: ER Archívum (2010/D-002/1, 2010/D-002/2)

Típus: BSc, MSc, Dipl. Ing dolgozat, tézisfüzet

Strict forest reserves: [Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette:

Gulyás Györgyi, Kovács Gabriella, Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: 2010-06-07