

A photograph of a lush forest with tall, slender trees and a thick canopy of bright green leaves. The scene is captured from a low angle, looking up through the branches. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the leaves and the smooth bark of the trees.

Köszönöm figyelmüket!!

Folyamatos erdőborítás a Mecsekben

ORSZÁGOS
ERDŐFÓRUM

Köszeg, 2010.12.2-3.

Ripszám István

Témák

- Vágásos erdő, és folyamatos erdőborítás
- Európai példák
- Folyamatos erdőborítás a Mecsekben





Az erdő hármass funkciója

- Fatermesztés
- Védelmi
- Közjóléti (sport, turisztika, egészségmegőrzés)

Az erdő legfontosabb hatásai:

- a legnagyobb szén-dioxid fogyasztó (szénmegkötés) és oxigén-termelő,
- a mezo- és makroklíma befolyásolója
- a Föld vízháztartásának alapvető szabályozója,
- a tápláléklánc megszakítás nélküli fenntartásának lassan már egyedüli helyszíne,
- a legnagyobb szervesanyag termelő, a fának mint nyersanyagnak, újratermelhető energiahordozónak, és még sok egyéb, erdőből kikerülő terméknek a forrása,
- egészségmegőrző, regeneráló hatása egyedüli,
- jóléti, kulturális, esztétikai hatása nélkülözhetetlen.

















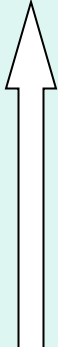








Gazdálkodási módok természetessége

Gazdálkodási mód		Természetközeli ség
Őserdő		100%
Szálalás		90%
Szálalóvágás		80%
		70%
		60%
Felújító vágás		50%
		40%
		30%
Tarvágás		20%
		10%
Intenzív ültetvény		0%













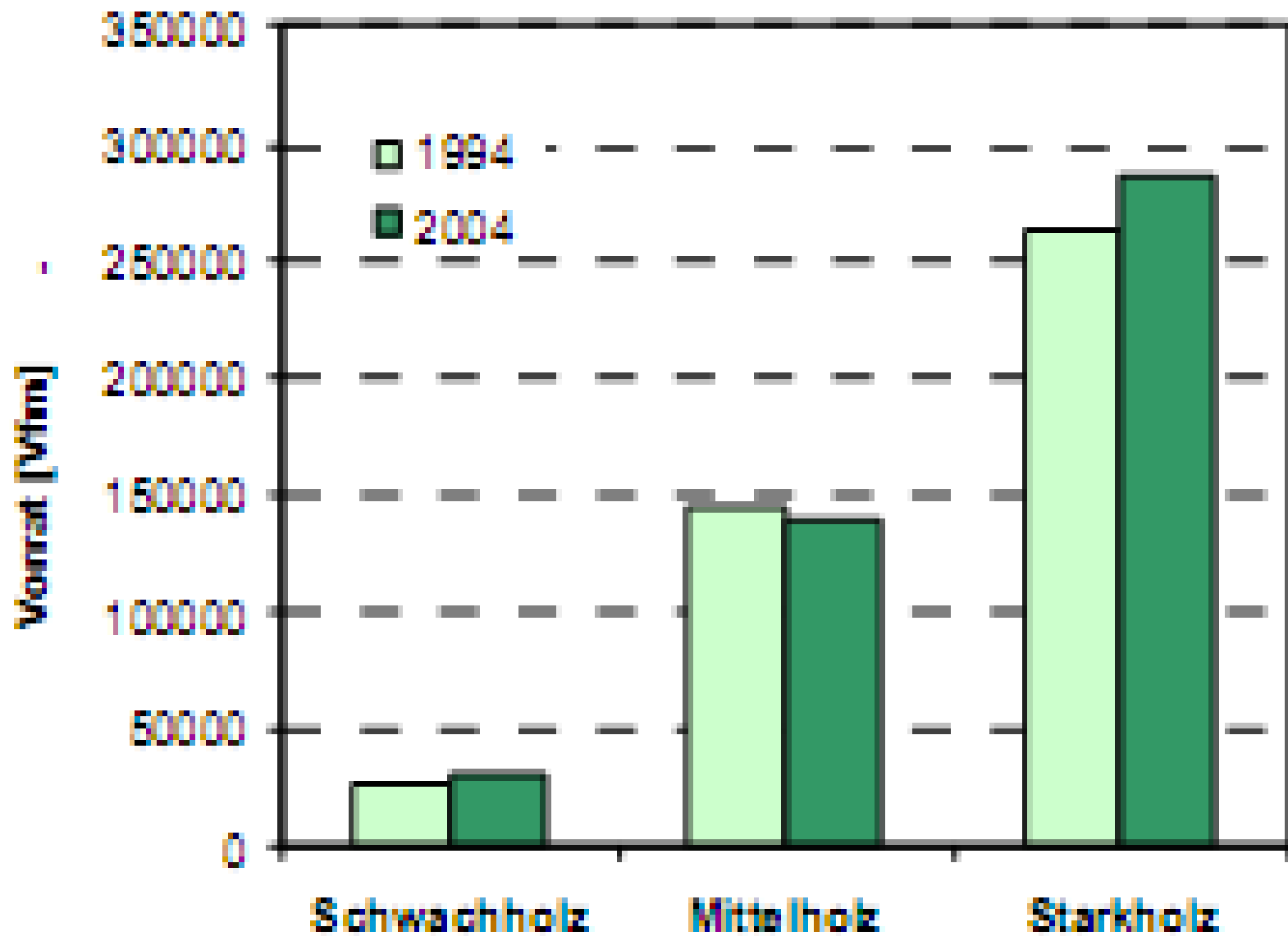




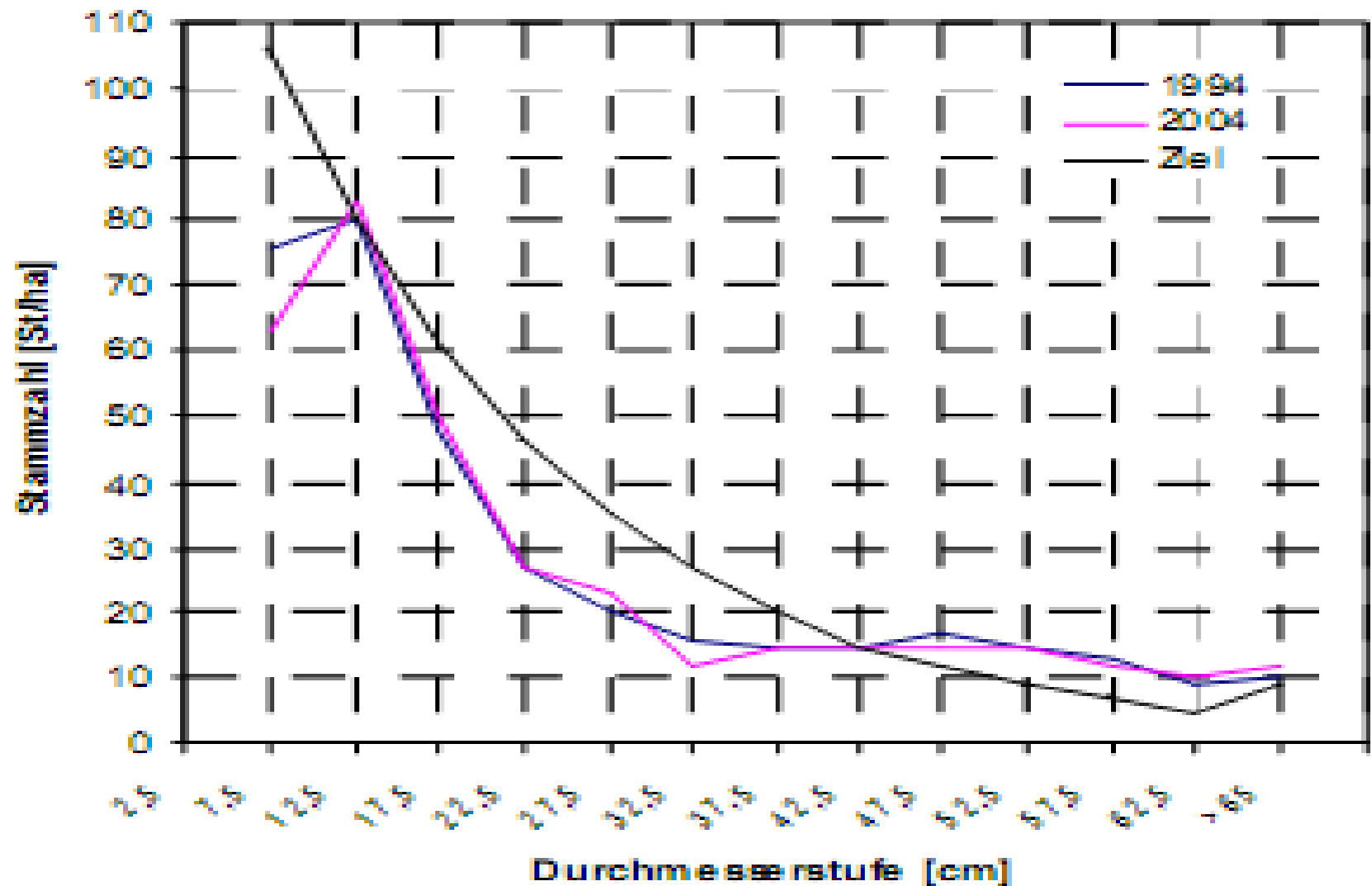


Tübingiai száralás

- Területe: 16 172 km²
- Erdősültsége: 33% „Németország tüdeje”
- Erdőterülete: 530 eha
- Hainich: 1600 ha (0,3%)
- Szálalással kezelt terület: 6000 ha (1,1%)



Stammzahlverteilung Gesamtbetrieb





Foltnagyság (m²)	Uralkodó fafaj a felújításban
100-500	bükk
500-900	fényigényesebb fafajok (juhar, kőris)
900=	tölgy



Állomány felső magassága

Fatömeg (m³/ha)

-26 m

180-240

26-32 m

240-300

32-38 m

300-360



Bajorország



Foltnagyság (m²)	Uralkodó fafaj a felújításban
1 fa	bükk
3 fa	fényigényesebb fafajok (juhar, kőris)
5-nél több fa	tölgy



Első próbálkozás 1996-ban

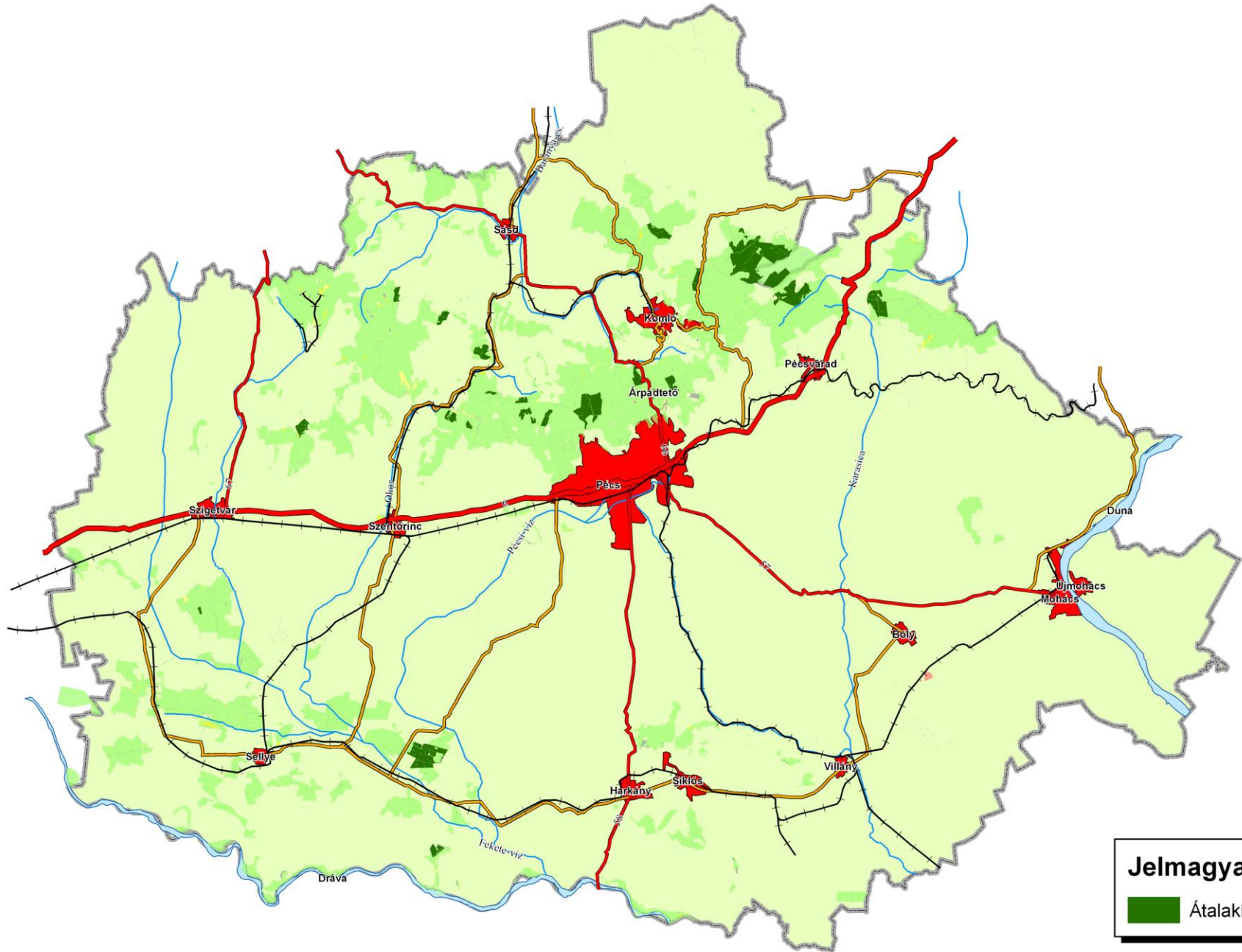
Első üzemi méretű terv 2000-ben

Tömb megnevezése	Terület (ha)
Óbányai	235,2
Réka-völgyi	117,8
Pécsváradi	150,3
Váraljai	739,9
Hidasihát-Lackeri	617,9
Pap-réti	329,0
Összesen	2190,1

Folyamatos erdőborítás a Mecseki Erdészeti Zrt. erdészeteinél

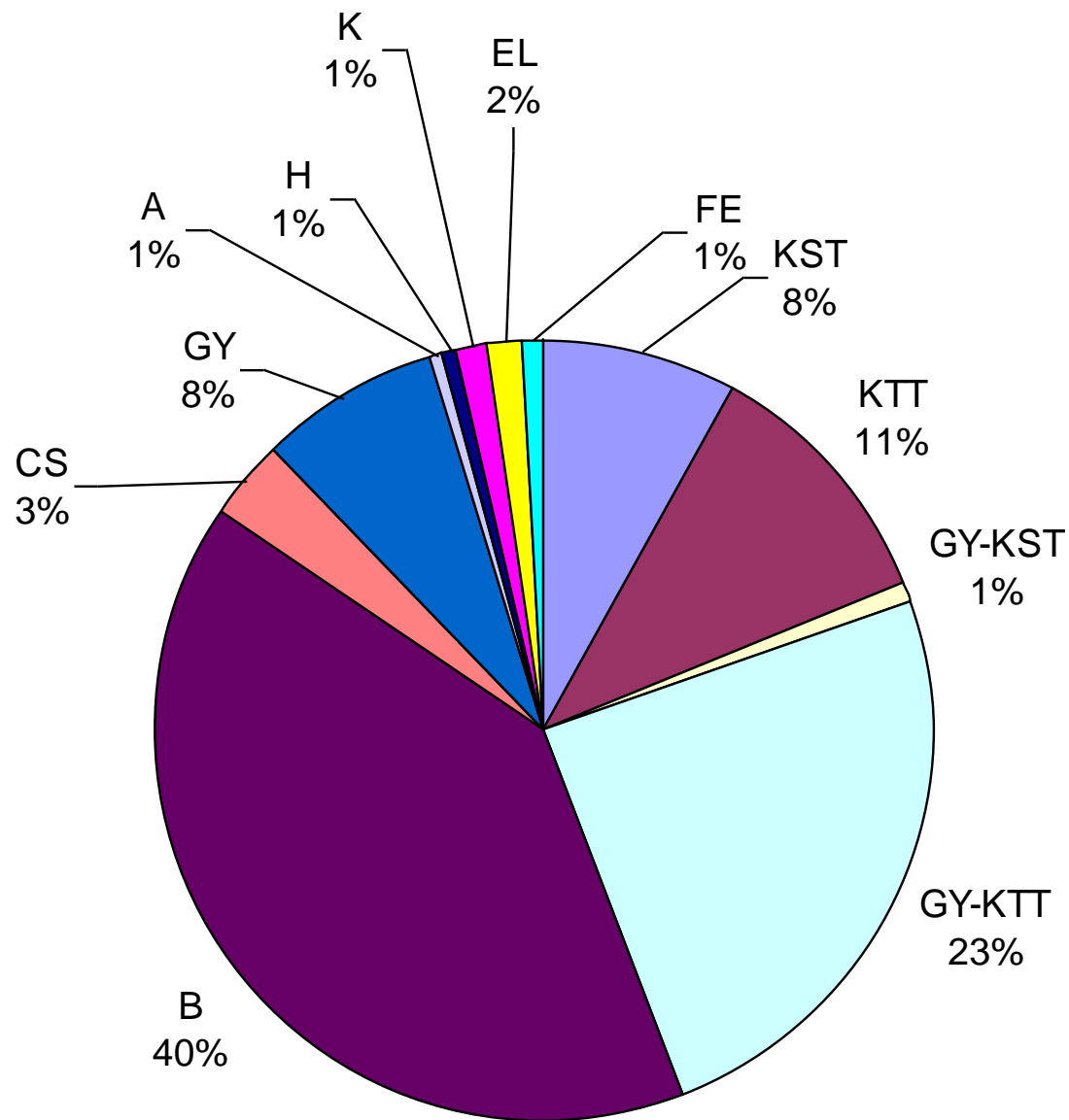
Erdészet	Terület ha
Sellye	471
Sásd	318
Árpádtető	744
Pécsvárad	2 739
Szigetvár	95
Összesen	4 366

Folyamatos erdőborításra keijelölt tömbök a Mecseki Erdészeti Zrt. vagyonkezelésében.



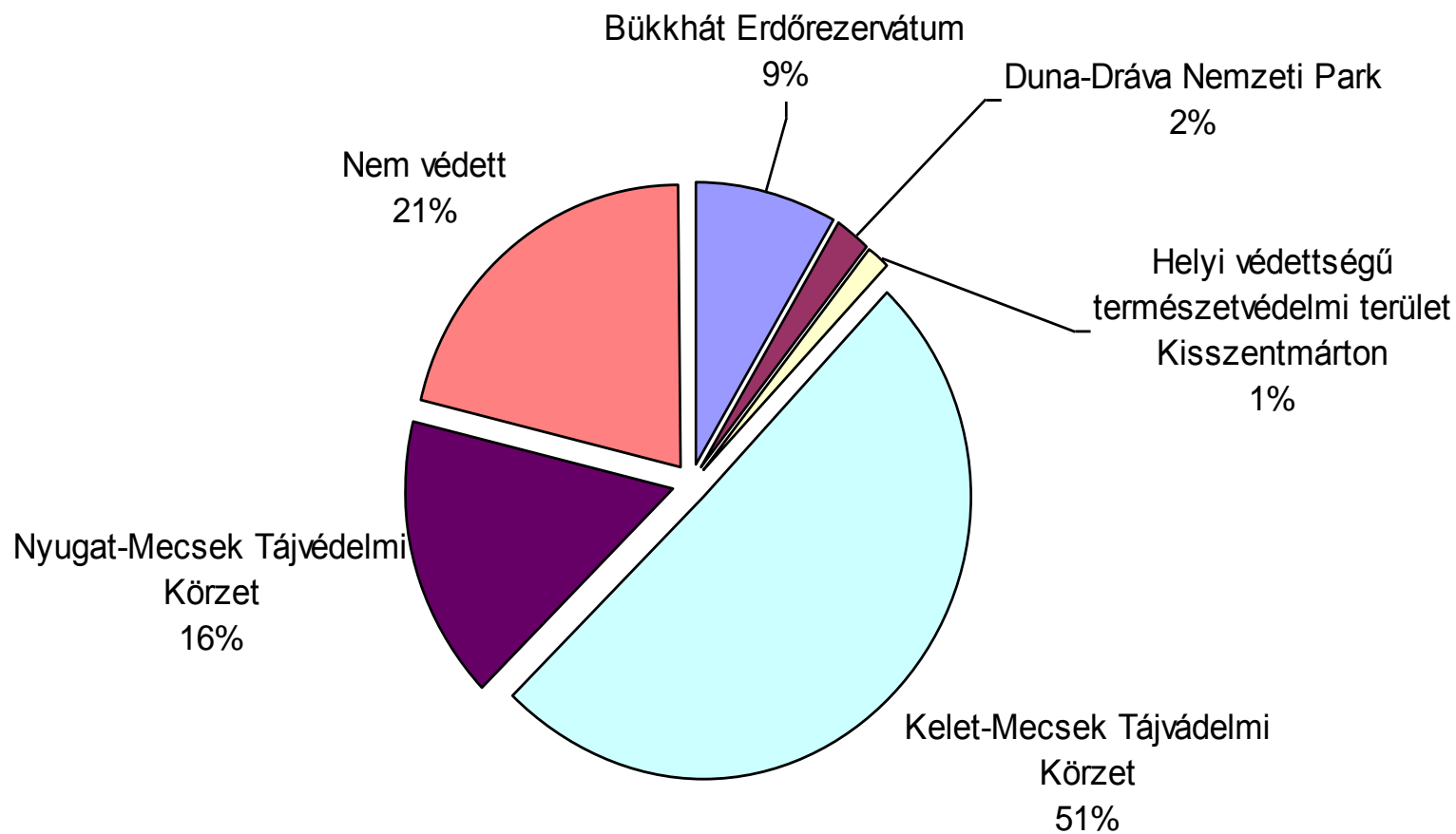
Jelmagyarázat

■ Átalakító_tömbök



Átalakító üzemmódba sorolt erdőterületek faállománytípus szerinti megoszlása

Átalakító, szálaló üzemmódba sorolt erdőterületek elhelyezkedése védett természeti területeken

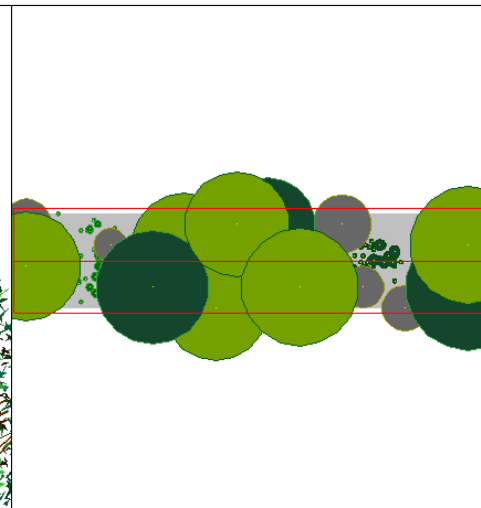




Az állományszerkezet kialakításának szakasza, a meglévő szerkezeti elemek kímélete

ÁLLOMÁNSZERKEZET KIALAKÍTÁSÁNAK SZAKASZA

Stand Visualization System



Az erdőalak átalakításának lehetséges formái

Mecseki Erdészeti Zrt.





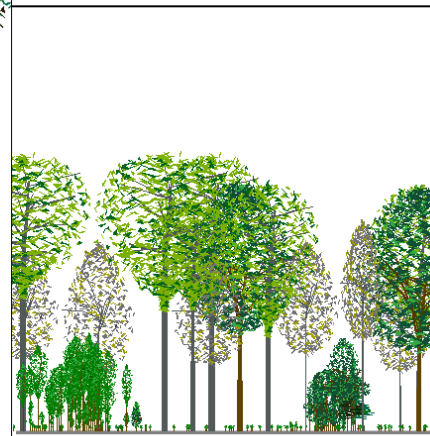
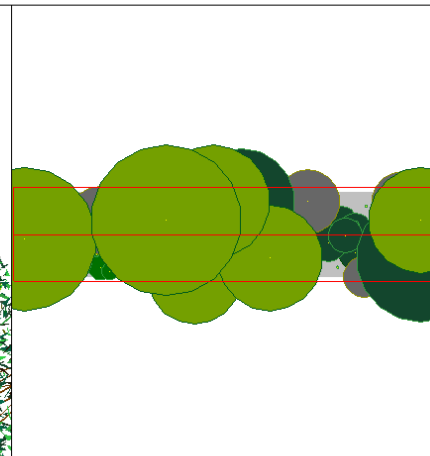




A változatos állományszerkezet fejlesztésének szakasza

ÁLLOMÁNSZERKEZET FEJLESZTÉSÉNEK SZAKASZA

Stand Visualization System



Az erdőalak átalakításának lehetséges formái

Mecseki Erdészeti Zrt.



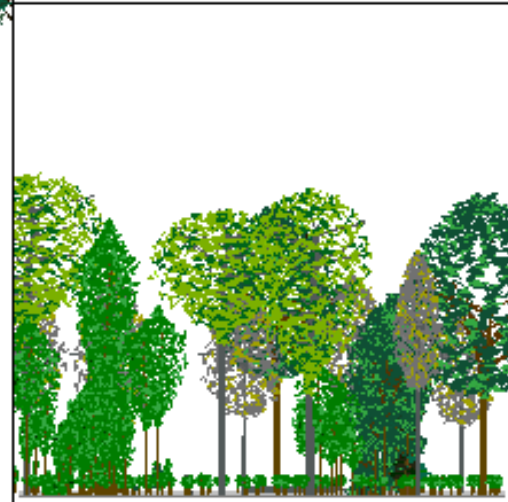
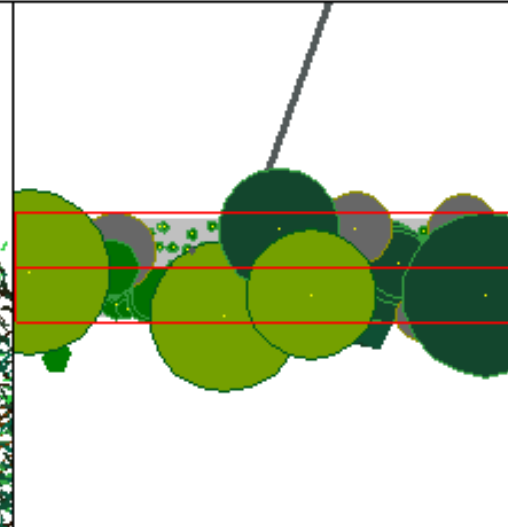


Átszálalás utáni erdőkép

FOLYAMATOS ERDŐBORÍTÁS



Stand Visualization System



Az erdőalak átalakításának lehetséges formái

Mecseki Erdészeti Zrt.







1
2

1
3

1
4

1
0
7

1
0
0
1

1
6



1010

1011

1012

3
4
9

1013









Folyamatos erdőborítás HÉVÉSZERŐKÉZELÉS

1. A folyamatos erdőborítás célja

Az erdőborítás célja az erdőújrateljesítés, azaz az erdőanyag pótlása a természetes erdőújrateljesítés hiányában. A folyamatos erdőborítás során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

2. A folyamatos erdőborítás módjai

A folyamatos erdőborítást két fő módra oszthatjuk fel: a természetes erdőújrateljesítésre és az erdőborítási munkákra. A természetes erdőújrateljesítés során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

3. A folyamatos erdőborítás fontossága

A folyamatos erdőborítás az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

4. A folyamatos erdőborítás előnyei

A folyamatos erdőborítás az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

5. A folyamatos erdőborítás következményei

A folyamatos erdőborítás az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

6. A folyamatos erdőborítás megvalósítása

A folyamatos erdőborítás az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.

7. A folyamatos erdőborítás jövője

A folyamatos erdőborítás az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat, amelyek során az erdőújrateljesítés érdekében az erdőterületen rendszeresen végeznek erdőborítási munkákat.







65
33

247

246

245

248

249

250

251













Dortmund Airport
←
Shuttle Bus
am Busbahnhof
↑





C
ma





