

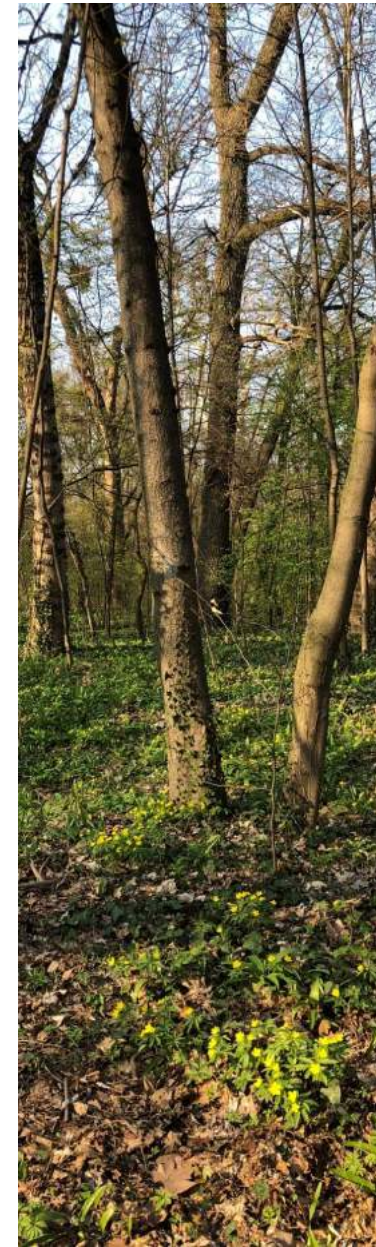
AGRINATUR AT-HU

Biodiverzitás a természetvédelmi területek antropogén hasznosítása révén /
Biodiversität durch anthropogene Nutzungen für Naturschutzgebiete

Látogatói területek Magyarországon Besucherflächen in Ungarn

Dr. Vér András – Takács Krisztina
Széchenyi István Egyetem

2019.05.07. Bécs / Wien



Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Mosonmagyaróvár

Jogelődje a Magyaróvári Gazdasági Felsőbb Magántanintézet,
alapítva: 1818

Képzés:
Felsőoktatási szakképzés, BSc, MSc,
posztgraduális szakok és doktori képzés
élelmiszer és agrártudományok,
vidékfejlesztés területén



Program: Interreg V-A Ausztria-Magyarország 2014-2020

2. prioritási tengely: A környezetvédelem és az erőforrás-felhasználás hatékonyságának előmozdítása

SO22 SPECIFIKUS CÉLKITŰZÉS: A táj és az ökoszisztémák ökológiai stabilitásának és ellenállóképességének javítása

Futamidő: 2019.01.01- 2022.02.28.

Elfogadott költségvetés: Teljes projekt: 1.379.151,45 Euro

- MA 49: 565.514,86 Euro
- BFA: 401.506,79 Euro
- **SZE: 412 129,80 Euro**

Elfogadott EU-támogatás: 85% max. 1.172.278,73 Euro

- MA 49: 480.687,63 Euro
- BFA: 341.280,33 Euro
- **SZE: 350 310,33 Euro**

AgriNatur AT-HU partnerség



Partnerek

- LP: Forst- u. Landwirtschaftsbetrieb d. Stadt Wien (MA 49)
- PP: Bio Forschung Austria (BFA)
- PP: Széchenyi István Universitát (SZE)



Stratégiai partnerek

- Mosonmagyaróvár Város Önkormányzata
- Wiener Umweltschutzabteilung (MA 22)
- Nationalpark Neusiedlersee-Seewinkel
- Stadt-Umland-Management Wien/NÖ (SUM)
- Szigetközi Természetvédelmi Egyesület SZITE
- NÖ Agrarbezirksbehörde, Fachabteilung Landentwicklung
- Fertő-Hanság Nemzeti Park



Projektcélok / tevékenységek Magyarországon

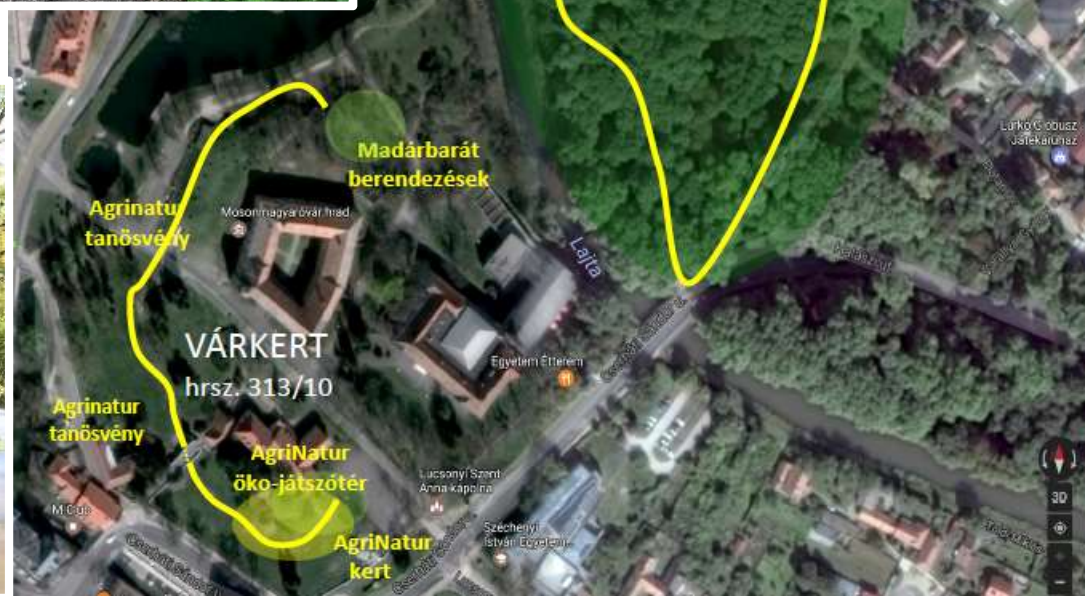


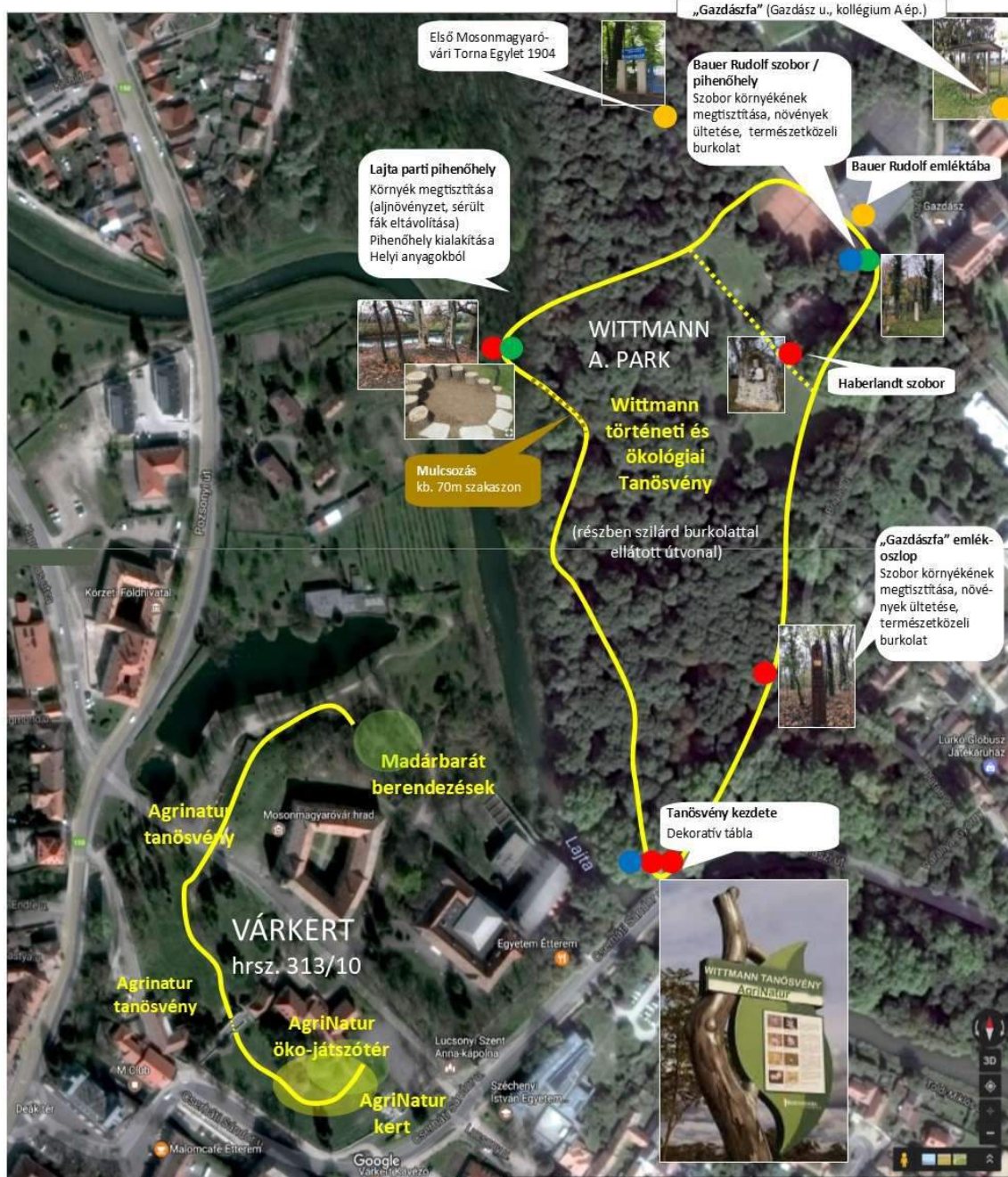
- **Közös AgriNatur stratégia és lokális tervek** kidolgozása és végrehajtása a biodiverzitás elősegítésére a természetvédelmi területek mezőgazdaságilag művelt részeire Ausztriában és Magyarországon (Mosoni sík)
- **Agrárökológiai tanösvények / látogatói területek** kialakítása Mosonmagyaróváron (AgriNatur kert és tanösvény a Várkertben, Történeti és ökológiai tanösvény a Wittmann parkban), a kultúrtáj biodiverzitásának lakosság számára történő bemutatása céljából. Közös látogatói program kidolgozása.
- **Új, természetvédelmi elveknek megfelelő művelési módszerek** kifejlesztése és tesztelése. Az ökológiai művelés biodiverzitásra gyakorolt pozitív hatásának igazolása a öko-művelésű szántókon és a környező, természetközeli életterek védendő fajainak megtartására. 1., 2. évben kisparcellás, 3. évben szántóföldi kutatás. **Ajánlások kidolgozása** a biodiverzitás és a termesztett növények táplálkozási értékének növelése érdekében.
- **Ökológiai hálózatokra** vonatkozó vizsgálatok a Natura 2000 területeken/ projektterületeken (madármegfigyelés, fafajok felmérése)

Agrárökológiai tanösvények / látogatói területek kialakítása Mosonmagyaróváron

A cél, hogy a tanösvényeken és látogatói területeken a nyilvánosság számára bemutassuk az **agro-biodiverzitás** jelentőségét.

- **Várkertben tanösvény + "AgriNatur kert"** (fák, dísz-, kultúr- és őshonos növények, pihenőhelyek)
- **Történeti ökológiai tanösvény a Wittmann parkban**, az erdei és partmenti ökoszisztémák bemutatására

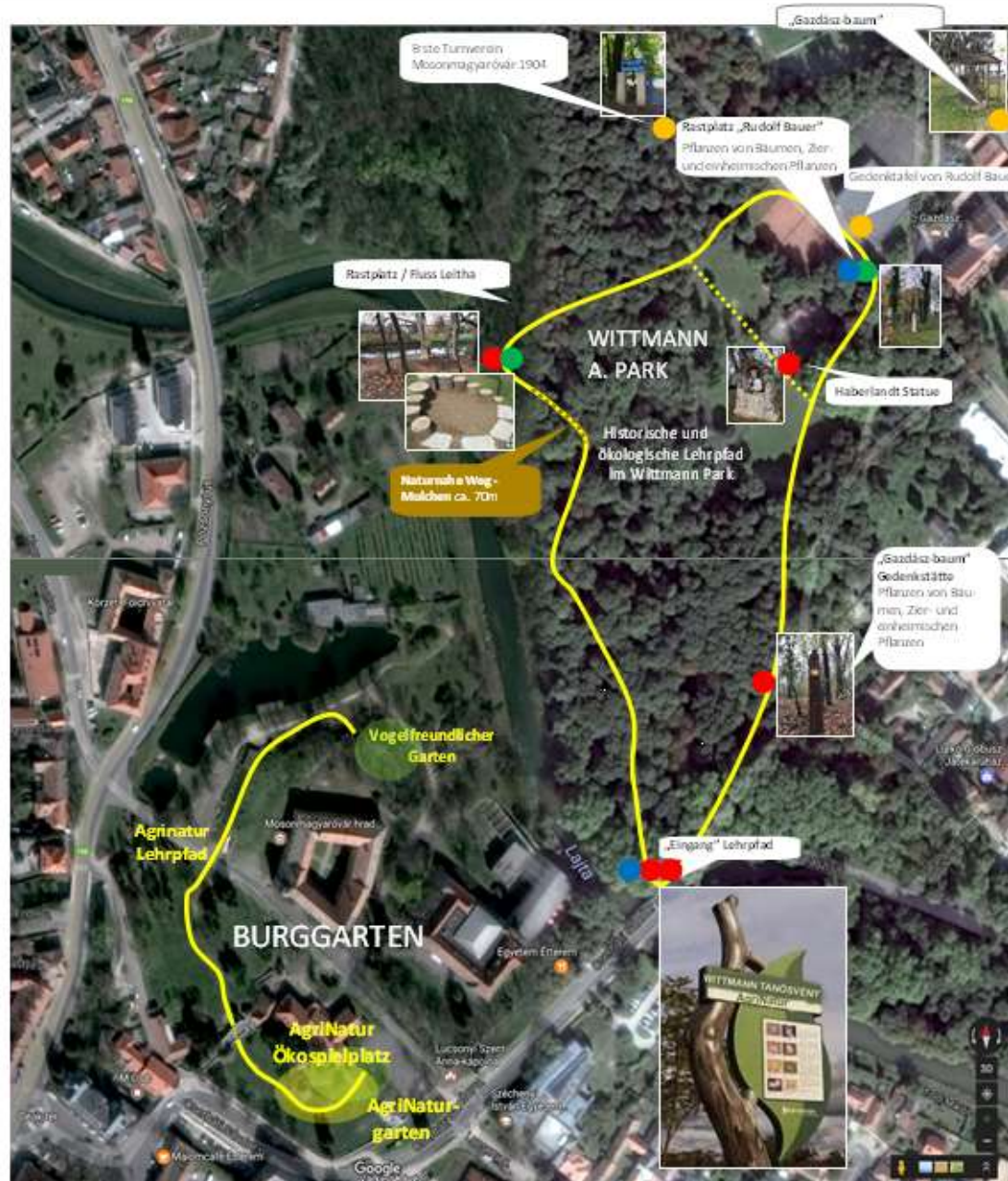




Agrárökológiai tanösvények / látogatói területek Mosonmagyaróváron

●	Tanösvény állomás / tanösvény kezdete	Nagy méretű információs táblával + QR kód, 3 nyelven (HU/DE/ENG)
●	„Virtuális” állomás	Kisméretű tábla/jelzés + QR kód
●	Pihenőhely	Tereprendezés, természetes / helyi anyagokból pihenőhely kialakítása
●	Projektismertető tábla	Nagy méretű információs tábla (2 db) + QR kód, 3 nyelven (HU/DE/ENG)

Besucherflächen in Ungarn / Mosonmagyaróvár



●	Lehrpfad Station	Infotafel / gross + QR code, 3 Sprachen (HU/DE/ENG)
●	„Virtuale“ Station	Infotafel / Klein + QR code
●	Rastplatz	Landschaftsbau, természetes / helyi anyagokból pihenőhely kialakítása
●	Projekttafel	Infotafel / gross (2 Stk) + QR code, 3 Sprachen (HU/DE/ENG)

Történeti ökológiai tanösvény a Wittmann parkban

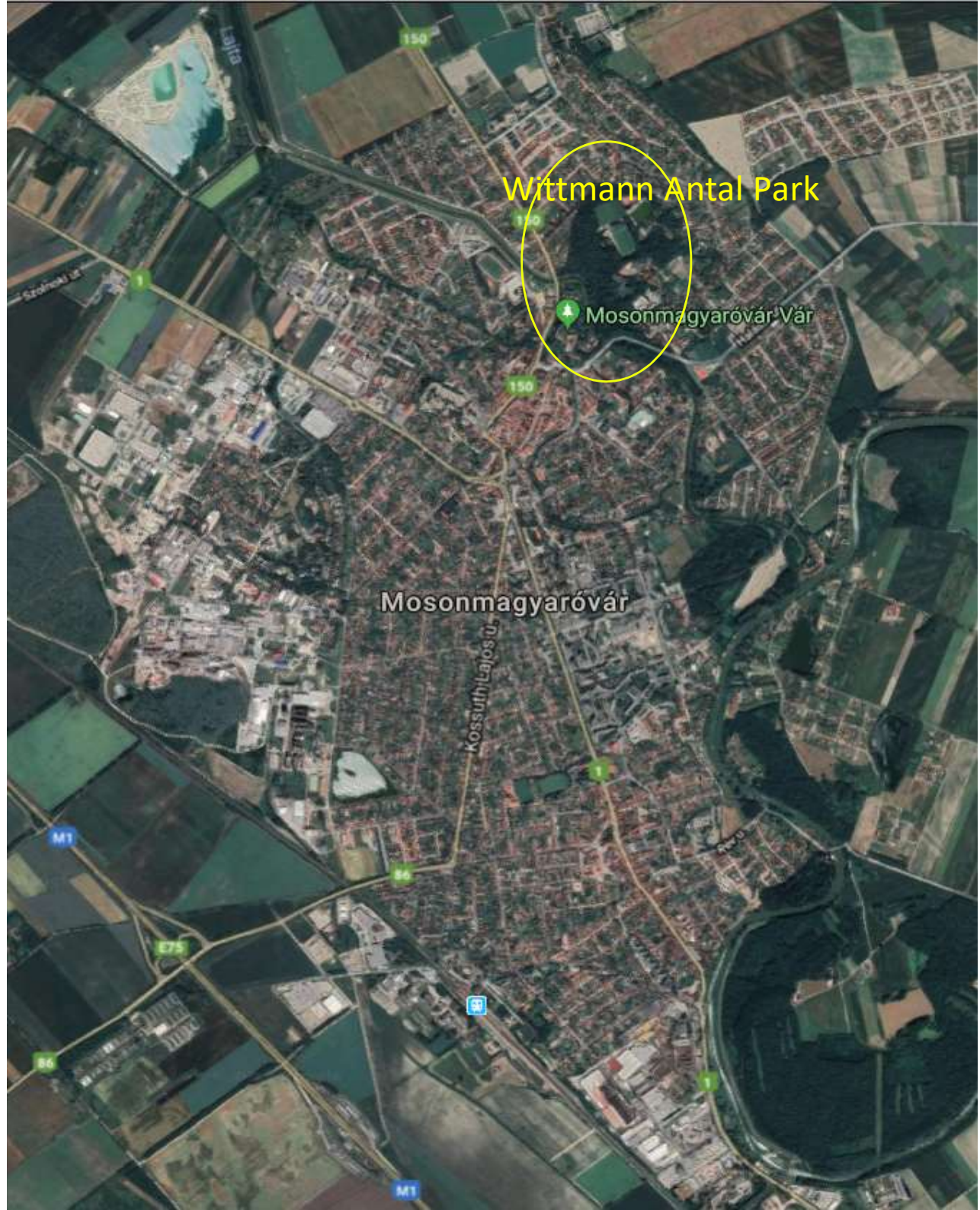


Interreg
Austria-Hungary
European Union – European Regional Development Fund
AgriNatur AT-HU



A fejlesztés helyszíne a mosonmagyaróvári Wittmann Antal park

- Az 1800-as évek elején telepítette Wittmann Antal reformkori tudós mezőgazdász a Lajta és a környező mocsarak lecsapolása után
- A liget első neve Albert-liget (németül Albertau) volt
- Mosonmagyaróvár város közigazgatási területén, a Vártól északra, a Lajta bal partján helyezkedik el
- Területe kb. 15 ha
- 1990 óta helyi jelentőségű védett természeti terület



A Wittmann Antal park...

- ... ökológiai jelentőségén túl érdekes **határzónát** képez a Lajta folyó természetes élőhelyei és a telepített történelmi parkrészek és a város között
- ... sok szálon kapcsolódik a közelében elhelyezkedő, a Széchenyi István Egyetem idén **200 éve agrárfelsőoktatási intézményként működő Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karához**

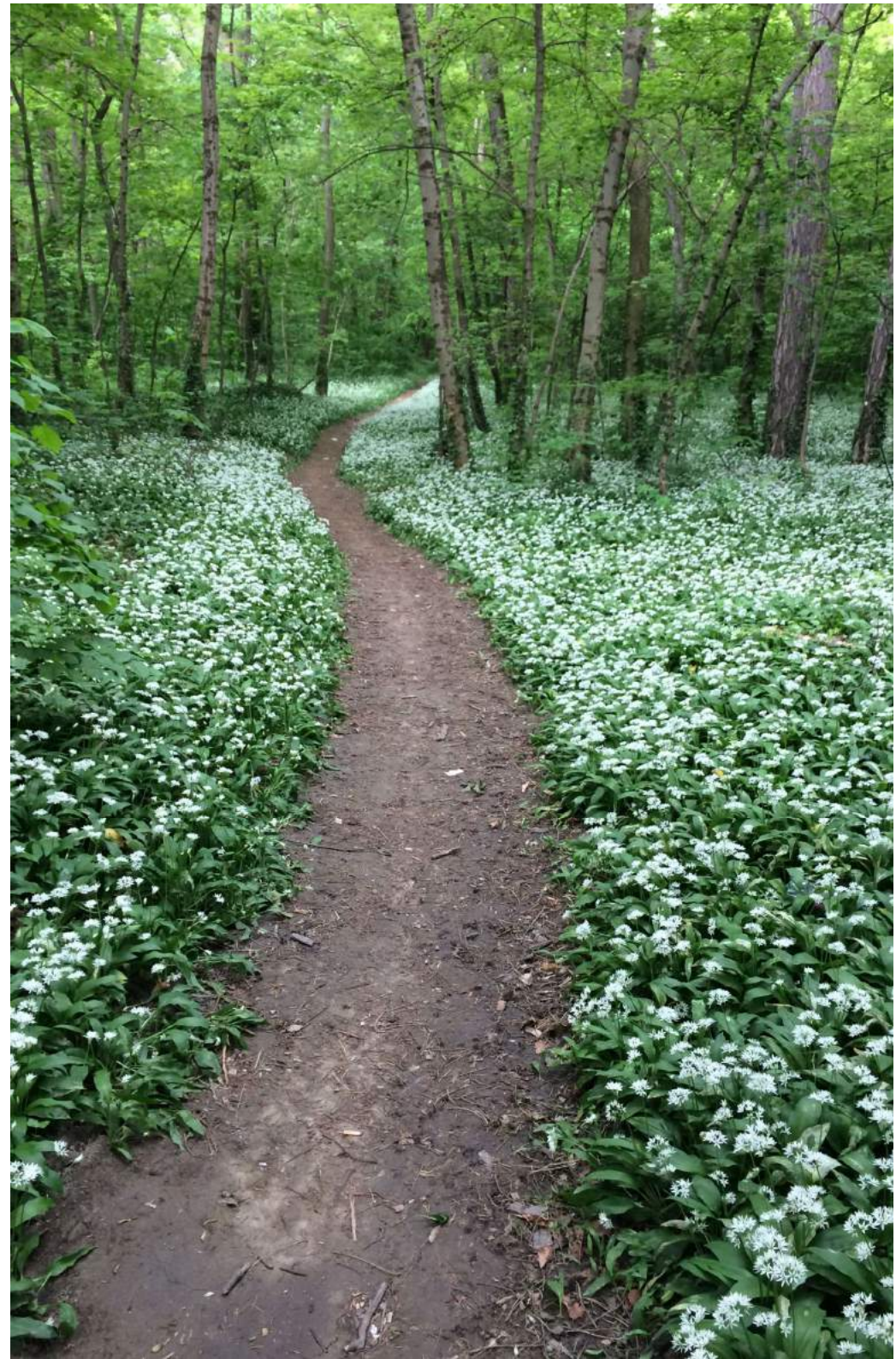


Magyaróvár környéke egy korabeli térképen a mocsarak lecsapolása és a park telepítése után



A térkép eredeti címe:
„Grundriss der Prädien
Albertau, Henriettenau
und Carlau,,
(Kanyó Mihály, 1821)

- A tanösvény első sorban a terület **erdei és ártéri ökoszisztémáját** mutatja be a látogatók számára
- Megismerteti a **park flórájának-faunájának** jellegzetes fajait
- Az információs táblákon bemutatjuk az ökológiai ismeretekhez szorosan kötődő **történeti és agrártörténeti érdekességeket** is, mintegy kiegészítve azokat
- A történeti vonatkozások megjelenítésének célja, hogy az érdeklődők számára komplexen, a **múlt és a jelen állapot bemutatásával** átfogó képet adjunk a területről.
- A fejlesztés célja az **ismeretátadás** és az **ökotudatos szemlélet** fejlesztése



Történeti ökológiai tanösvény a Wittmann parkban – Történeti látványosságok



Várkertben tanösvény

+ AgriNatur kert öko-játszótérrel



Várkertben tanösvény + AgriNatur kert öko-játszótérrel

A tanösvény koncepciójának lényege...

- ... hogy megmutassuk a városi környezetben (Várkert területén) jelen lévő természetet,
- ... megismertessük a Várkert élővilágát - flórát, faunát - az ide látogató felnőttekkel és gyerekekkel
- ... az egész tanösvény a természet szeretetére/tiszteletére tanítsa a látogatót
- ... a séta során a látogatók tájékoztatást kapnak a projekt céljairól, tevékenységeiről is



- A tanösvény kialakításánál fontos szempont a **természetbarát, ökotudatos megoldások** alkalmazása
- A tanösvény teljes hosszában **madárbarát berendezéseket** helyezünk el, ami bevonzza a környék madarait (növelve ezzel a bemutatatható biodiverzitást), másrészt szemléletformáló szerepet tölt be
- A Várkertbe tervezzük egy komplett madárbarát csomag kihelyezését a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (MME) iránymutatásai alapján



Fotó: MME

Várkertben tanösvény + AgriNatur kert öko-játszótérrel



Köszönöm a figyelmet!

Dr. Vér András
Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

Tel.: [+36 96 566 729](tel:+3696566729)

Mobil: +36 30 46 999 28

e-mail: ver.andras@sze.hu; drverandras@gmail.com