

II. Vízvásztó Konferencia
Tájhasználatváltással a vízgazdálkodási problémák megoldásáért

Erdősítés és vízmérleg

Tölgyesi Csaba

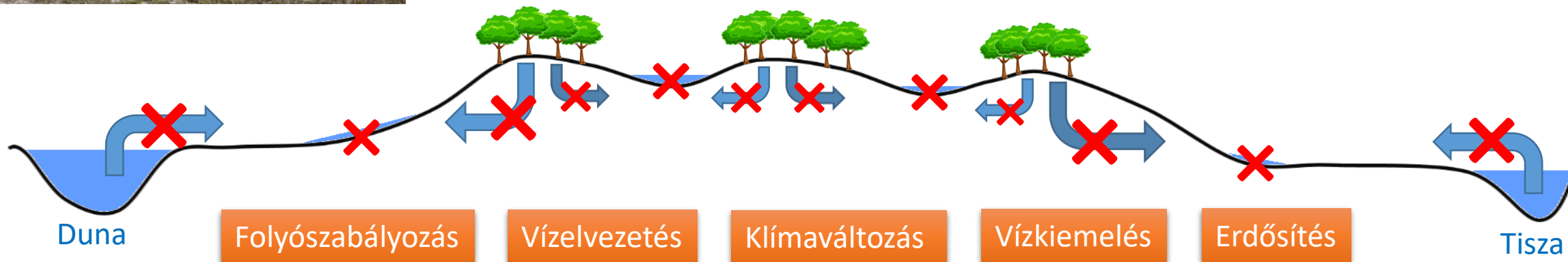
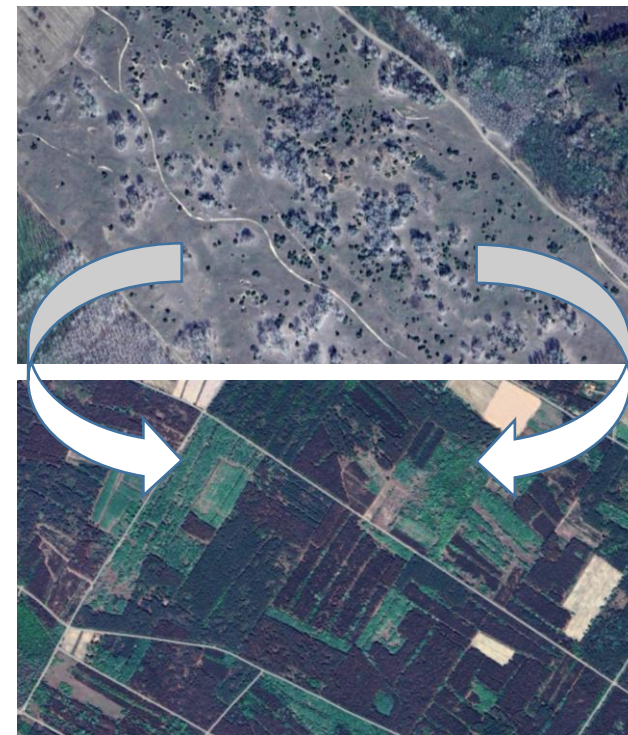
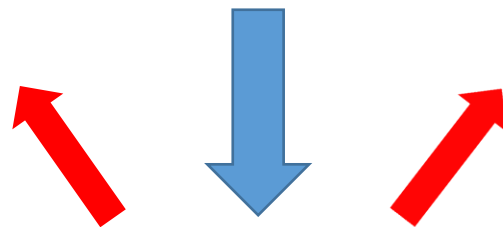
Szegedi Tudományegyetem
Alkalmazott Ökológia Kutatócsoport



Budapest, 2025.01.09.

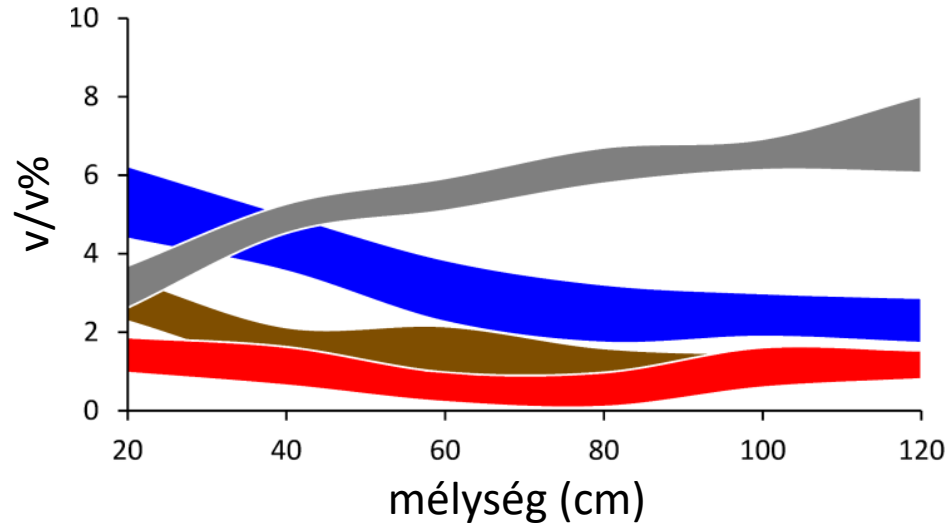


A Homokhátság vízviszonyai



Fás vegetáció hatása a beszivárgásra

Erdők és gyepek talajának víztartalma



Gyep Fenyves Nyáras Akácos

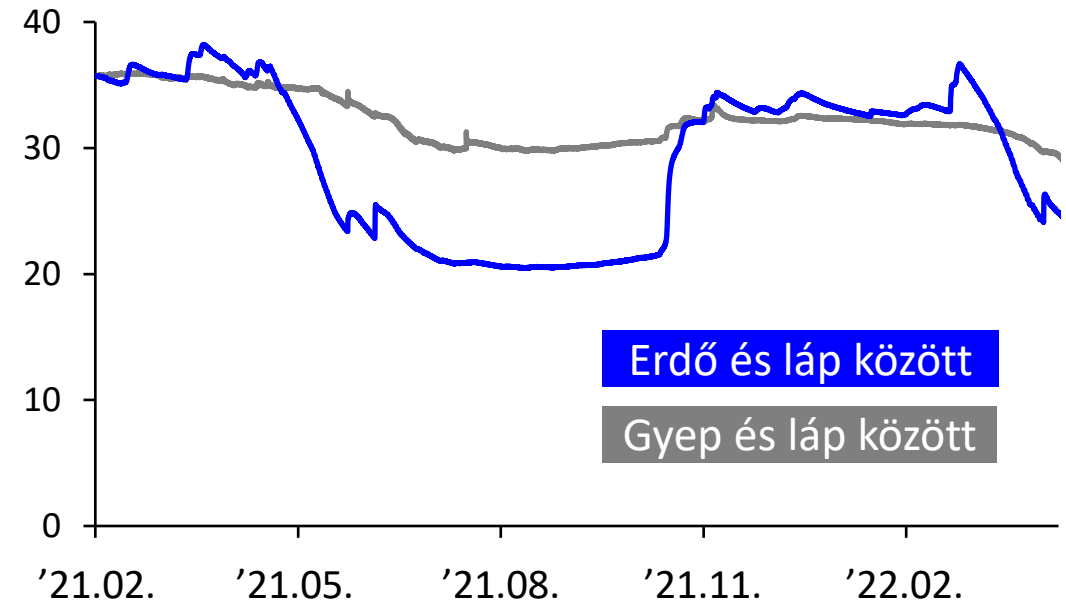


Erdős/gyepes
dombtető



Vizes élőhely

Lápszegély víztartalma 70 cm mélyen



Erdő és láp között

Gyep és láp között

Erdőtervezési javaslatok

Magas fekvésű területeken a faborítás csökkentése

- Felújítási kötelezettség lazítása
- Felújítás kezdetétől lehessen záródáshiányos
- Erdő-gyep mozaikok jogi státuszának rendezése
- „Felszabaduló” területeken alternatív tájhasználat

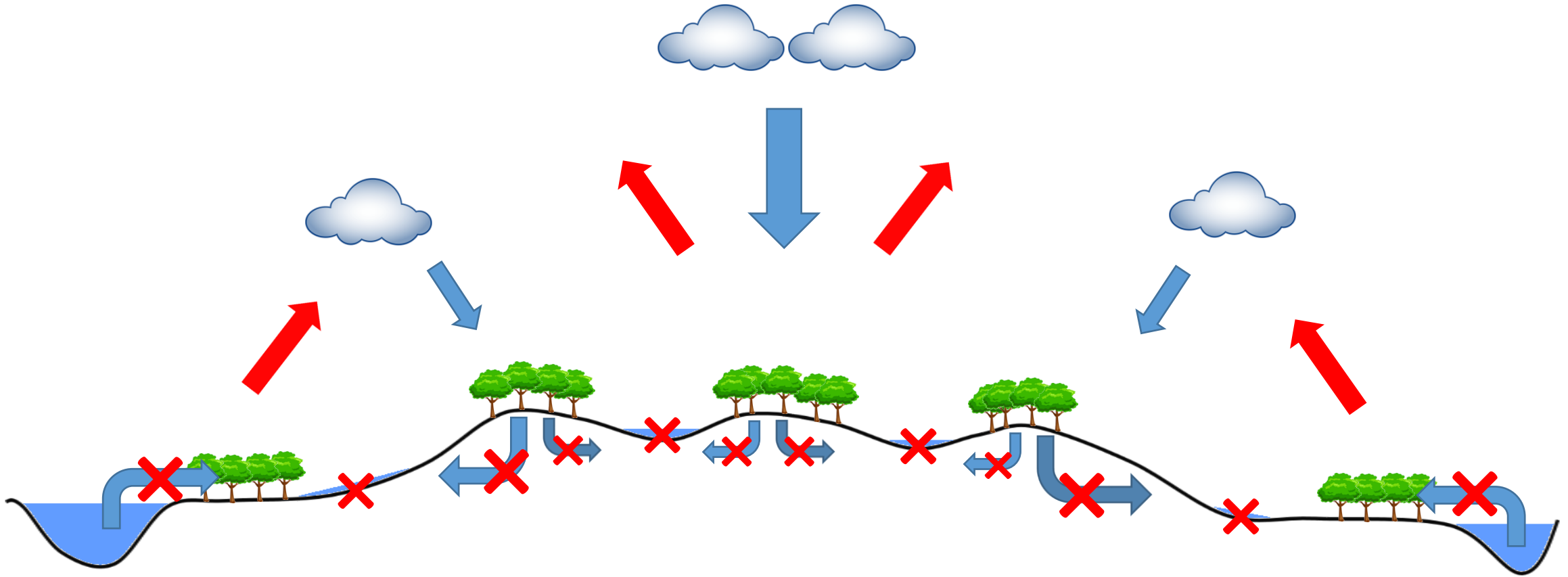
Erdészeti tevékenység áthelyezése az árterekre

- Hullámtereken mindenütt
- Belvizes-aszálykáros mentett oldali mélyárterek
- Szükségtározók (elkészült és jövőbeli)
- Zárt erdő – fáslegelő spektrum

Előnyök

1. Gazdaságos faanyagtermelés
2. Klímacélok (szénmegkötés)
3. Élőhely-helyreállítási rendelet előírásai (folyó- és erdőssztyepp)
4. Erdősítés (és vízmegtartás) társadalmi támogatottsága
5. Árvízveszély leghatékonyabb mérséklése
6. Megoldás támogatás/kártérítés-függő szántókra
7. Párásító, hűtő hatás korábban elengedett víz terhére

Erdészeti paradigmaváltás hidrológiai hatásai



Köszönöm a figyelmet!

