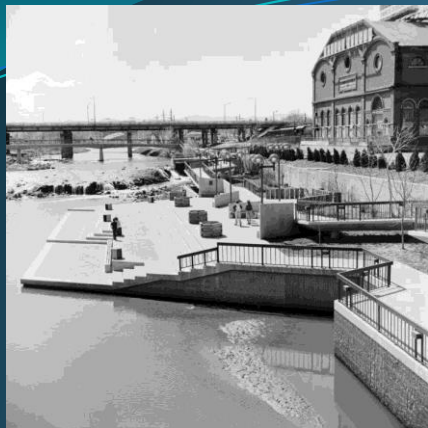


ZKI - Vízfolyások helyreállítása



Réder Ferenc stratégiai referens KEHOP IH
NKE fejlesztéspolitikai szaktanácsadó
BME vegyészmérnök, okleveles biológusmérnök
ferenc.reder@nfk.gov.hu +3670-1995978

South Platte River, Confluence Park Denver, USA, 1980

<https://www.wenka.com/projects/confluence-park>

<https://www.uncovercolorado.com/public-parks/confluence-park-denver/>

<https://coyotegulch.blog/2019/03/28/the-south-platte-an-urban-river-and-critical-watershed-urban-waters-learning-network/>

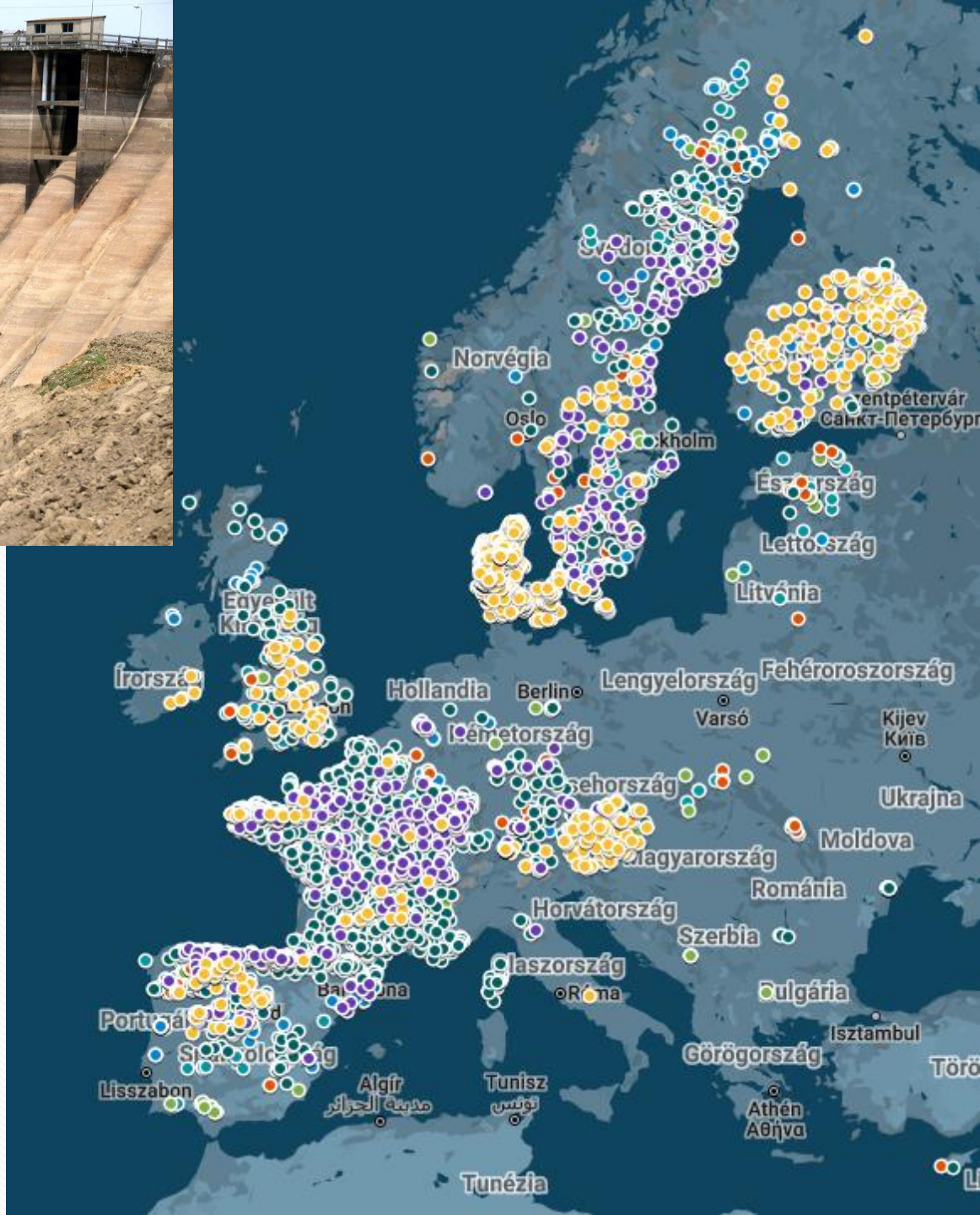
<https://www.denverpost.com/2018/09/02/denver-irrigation-waterway-reengineering/>

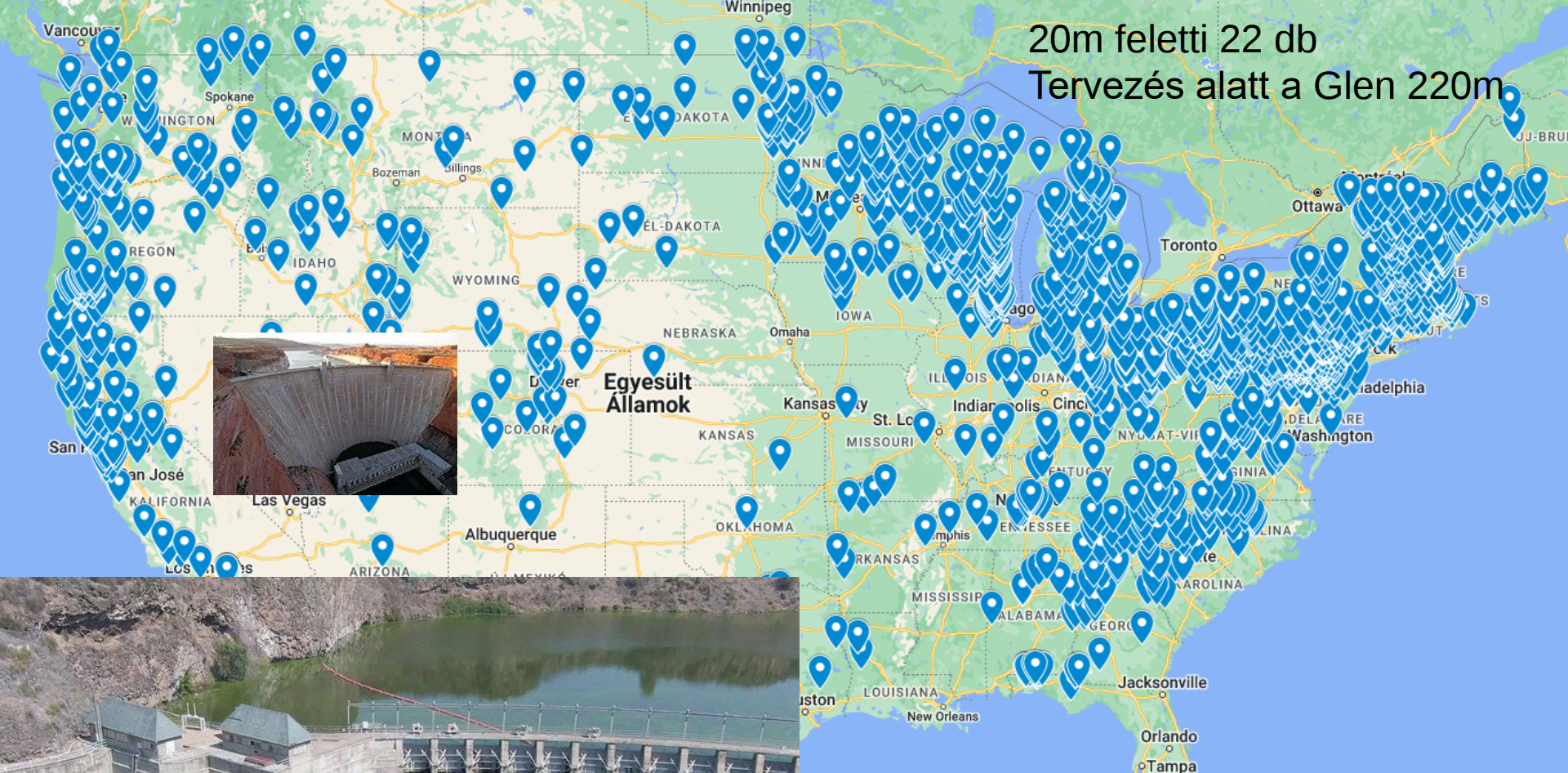


2022 Sélune folyó helyreállítása Franciaország

EU
Gáteltávolítások

<https://damremoval.eu/dam-removal-map-europe/>





USA gáteltávolítások

<https://www.americanrivers.org/threats-solutions/restoring-damaged-rivers/dam-removal-map/>

2024 Klamath folyó helyreállítása (4db)

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_dam_removals_in_the_United_States#Completed_removals_by_dam_height

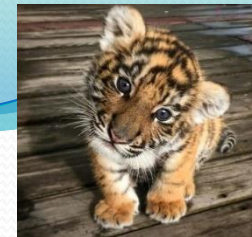
Szervezett visszavonulás

Managed retreat

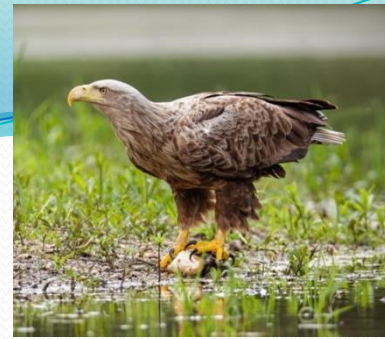
40 ezer tulajdonon már megtörtént, 49 millió tulajdonon kellene



Szingapúr, Kallang



München, Isar



Szöul, Cheong Gye Cheon



before



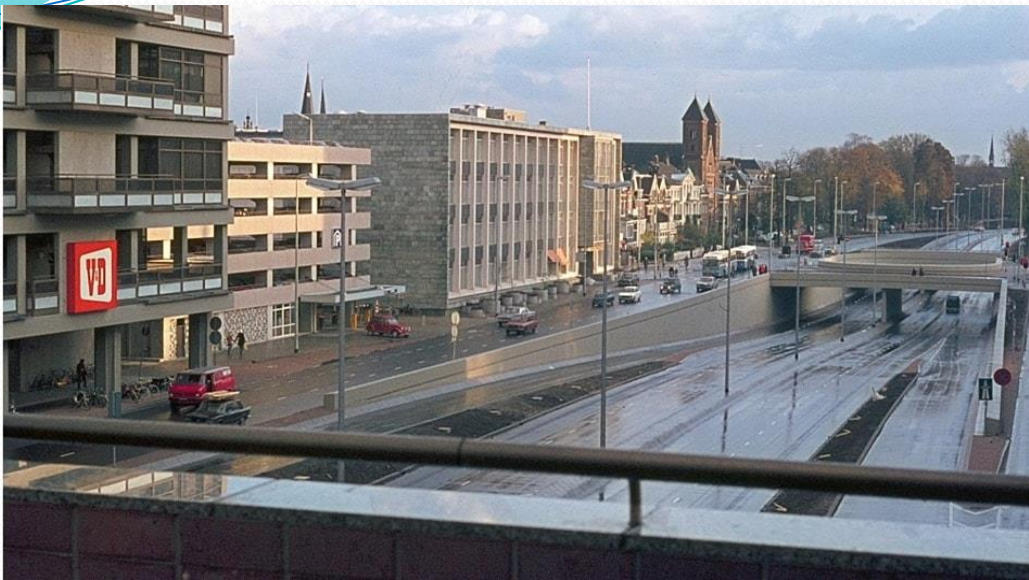
after



hwa2u.com

Szöul, Dél-Korea, 2003

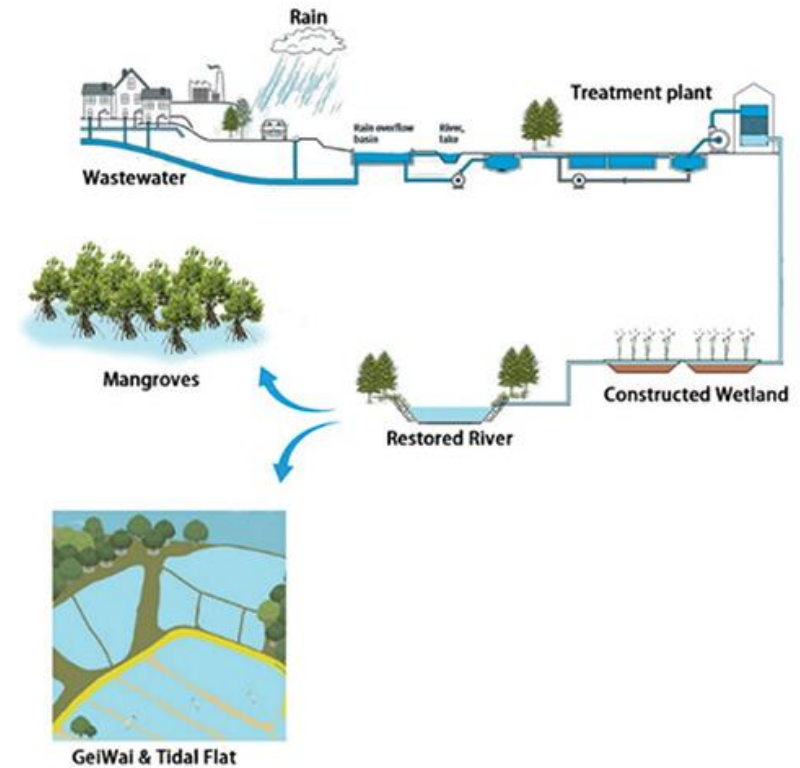
Utrecht, Catharijnesingel canal



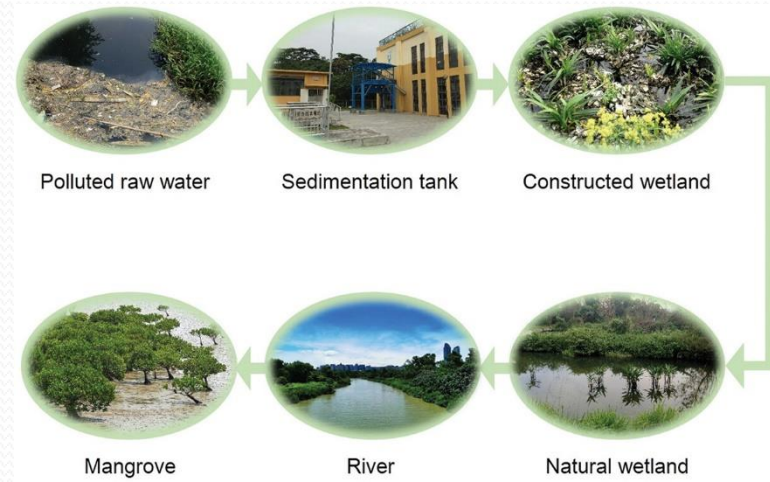
Az európai városi közterek díj
2022-es nyertes projektje:
Catharijnesingel canal
tervező: OKRA.



Shenzhen, Fengtang folyó



<https://www.facebook.com/patakreitalizacio/posts/pfbid02GatcNcagrPGq4TYdUM5TRpRHa5mbwHnxvuTGtevyAnE7CeQi6VV4xGPxmoqpqBoI>

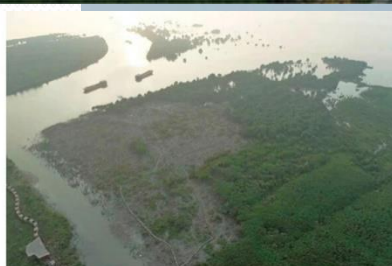




Shenzen
Fengtang

2018:
jogi int.

-
2022:
Ramsari
terület



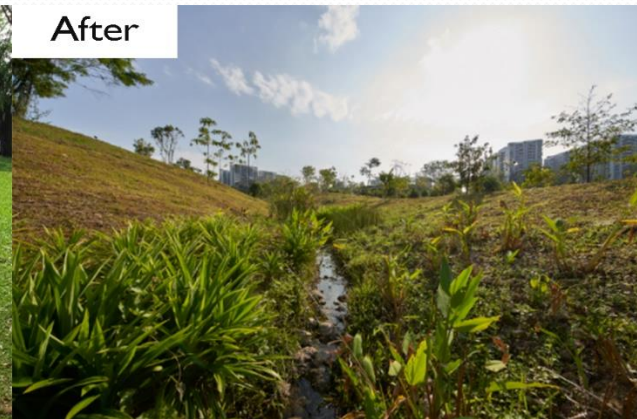
Szingapúr – Jurong tó



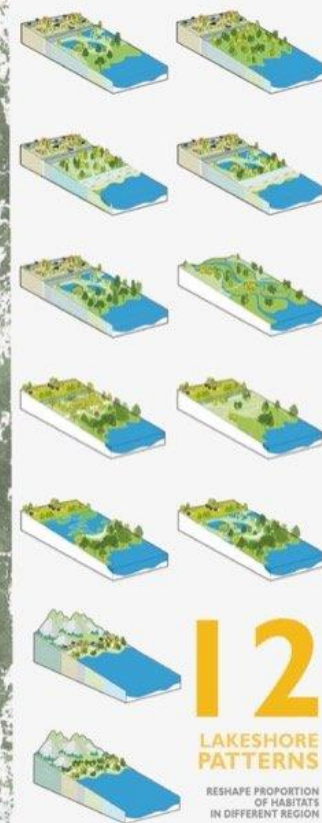
Before



After



Kína, Erhai tó



<https://www.facebook.com/patakreitalizacio/posts/pfbid02mVDNn7N2kEX6kZm9uHbdpmNmkgYRfnrbwp7S47CqB711NBEKd8nSRqh3CWF8bQmPl>
<https://www.facebook.com/patakreitalizacio/posts/pfbid02Mj6HAeN1epbSrm3QVDGTdkYZ9RiyAmTvdWfGjgcCcT2C82rjDpnsSLUM EaJyYBqwl>

Kína, Erhai tó - partvédőművek ökológiai eltávolítása



Dinamikus önfenntartó ökológiai part - élő rendszer



Flandria, Blue Deal & River Contract



RRF, Brüsszel régió, NBS beavatkozások
az IJse vízgyűjtő helyreállítására

<https://www.facebook.com/patakrevitalizacio/posts/pfbid0MnNduroHNXUN7y3b3oyBBcVksb2FmushhwzTNskJvgNPYyuxGYASoiNxtZAvqGGI>



Hód helyreállítás - Lengyelország



Strzałowo kerület, 200 db kisléptékű műtárgy kb. 1/3-át átvették kezelésbe a hódok



**N. Strzałowo, tama zabudowująca bród,
zwiększenie retencji śródleśnego jeziora**

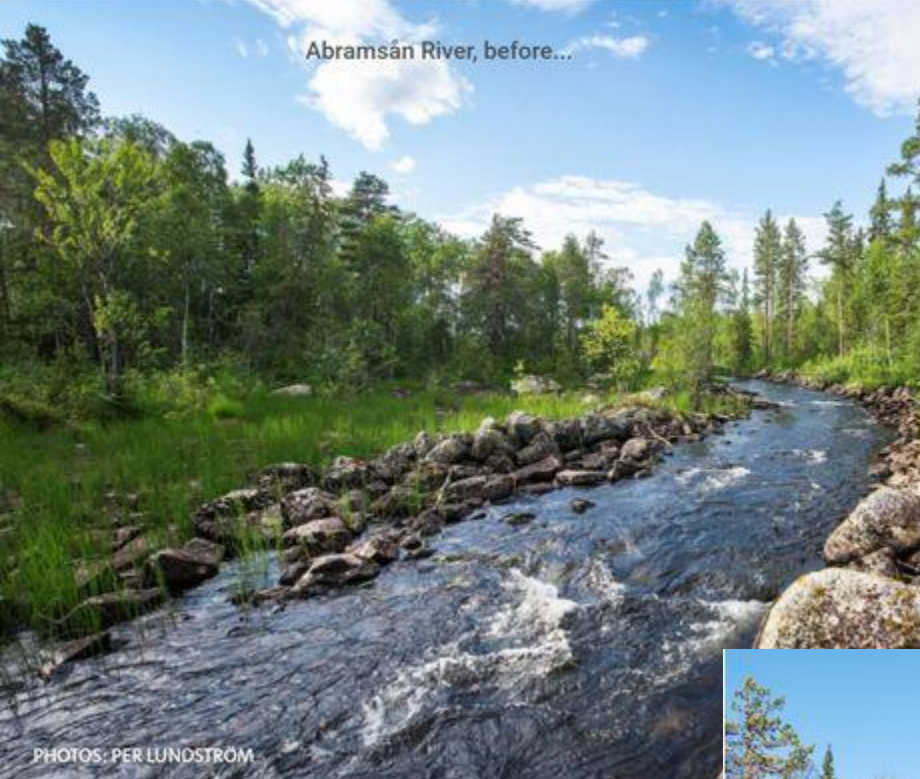
Völgy reset – Valley Reset



- <https://www.oregon.gov/oweb/Documents/Workshop-Summary-Report.pdf>
- <https://www.somerset-rivers-authority.org.uk/flood-risk-work/sra-annual-report-2022-23/resetting-river-aller-west-somerset/>



Abramsán River, before...

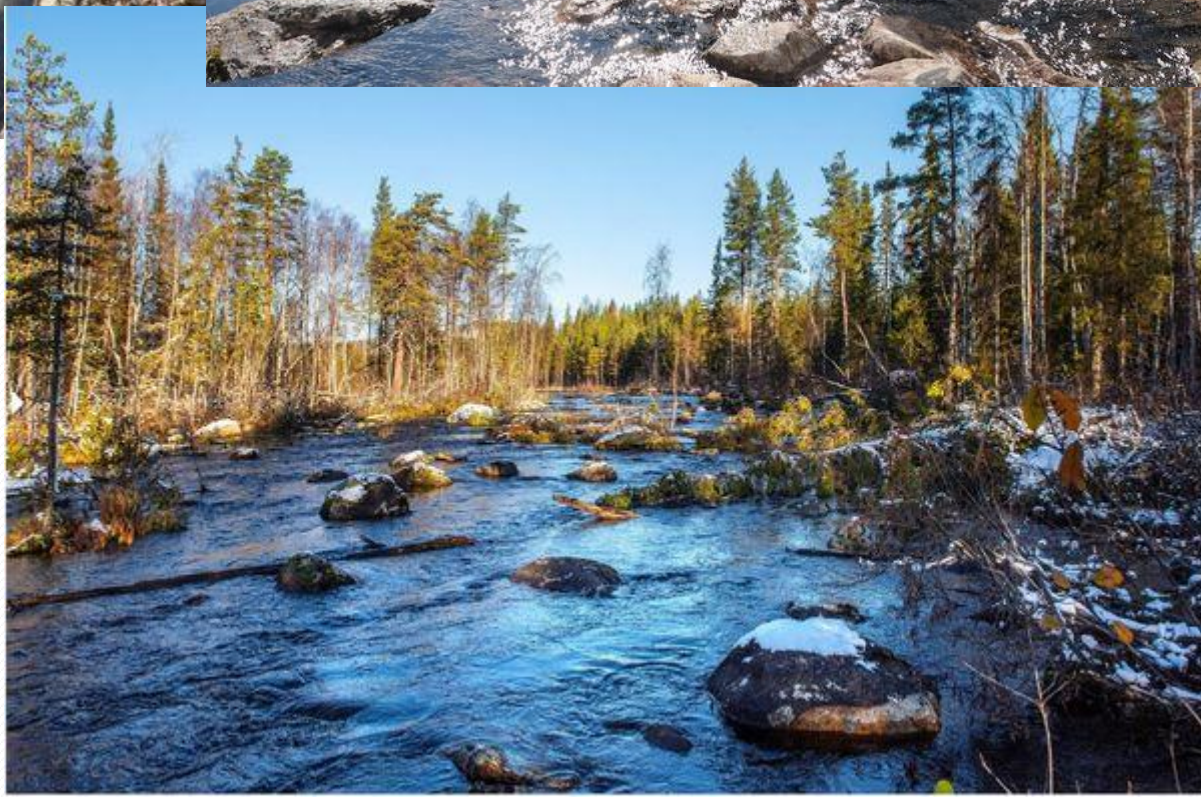


PHOTOS: PER LUNDSTRÖM

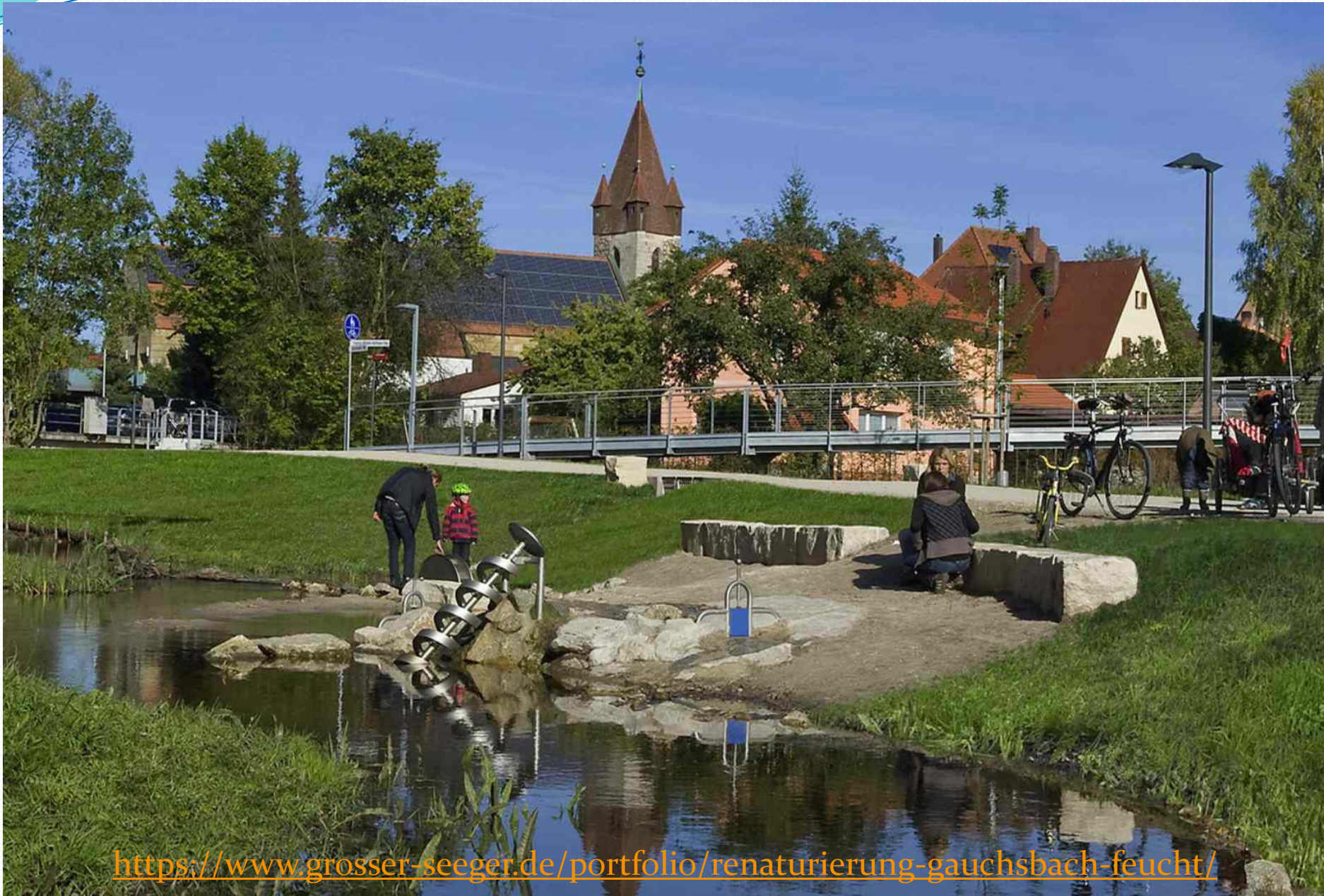


Finnország 0. állapot helyreállítása

<https://www.facebook.com/patakrevitalizacio/posts/pfbid02xODkk63r4xL9BSnJPwdUzEvP741sunz2F1MNqwm2Z9ZUdyL4FhriKuLocasmDwsyl>



Köszönöm a figyelmet!



<https://www.grosser-seeger.de/portfolio/renaturierung-gauchsbach-feucht/>